

SM-T715Y

คู่มือการใช้งาน

Thai. 07/2015. Rev.1.0

สารบัญ

เบื้องต้น

แอพพลิเคชั่น

การตั้งค่า

ภาคผนวก

เบื้องต้น

อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการตั้งค่าลงทะเบียน หรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการการแก้ไข การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอพทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอพพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัพเดทและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ข้อมูลเสียหาย หรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

- อุปกรณ์บางเครื่องจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร (FCC) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและรุ่น หากเครื่องของคุณได้รับการอนุมัติจาก FCC คุณจะสามารถดูรหัส FCC ของเครื่องดังกล่าวได้ การดูรหัส FCC ให้สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์**

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



แจ้งให้ทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

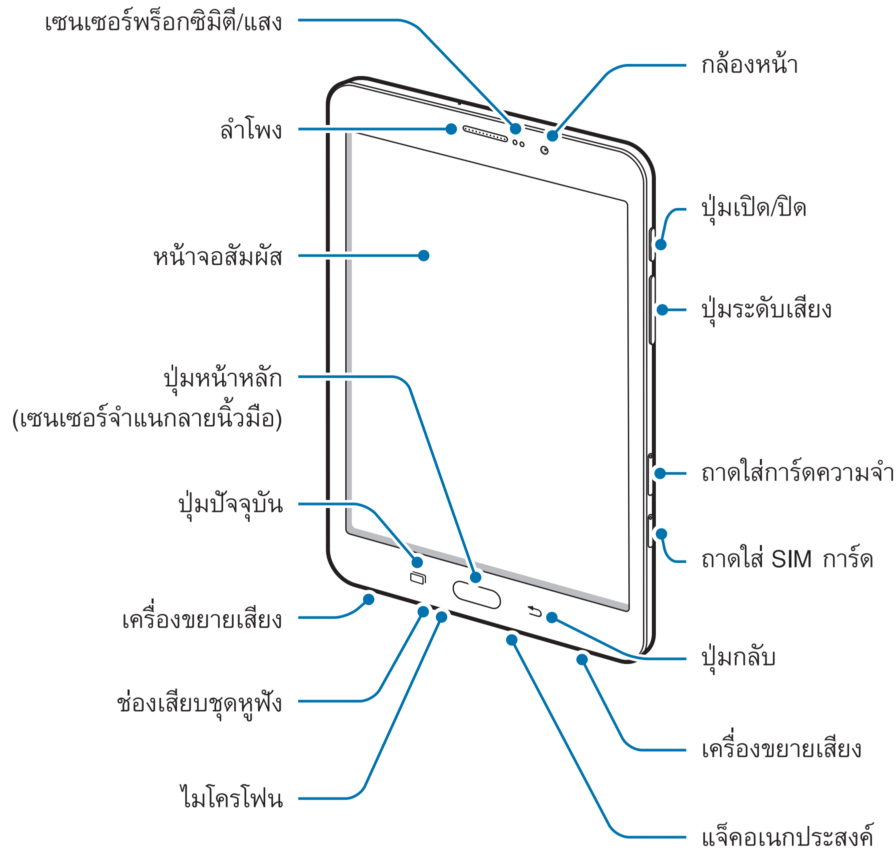
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

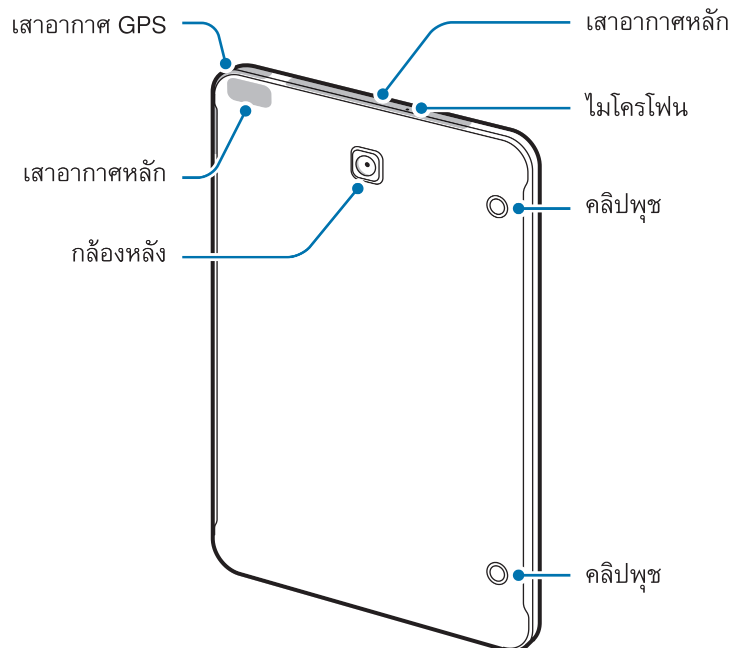
- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานและทำงานผิดปกติ ซึ่งจะไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง







- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม		ฟังก์ชั่น
	ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ
	ล่าสุด	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอพล่าสุด • สัมผัสค้างไว้เพื่อเริ่มต้นมุมมองหน้าจอแบบแยก
	หน้าหลัก	• กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้ • กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google
	กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
	ระดับเสียง	• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง

แบตเตอรี่

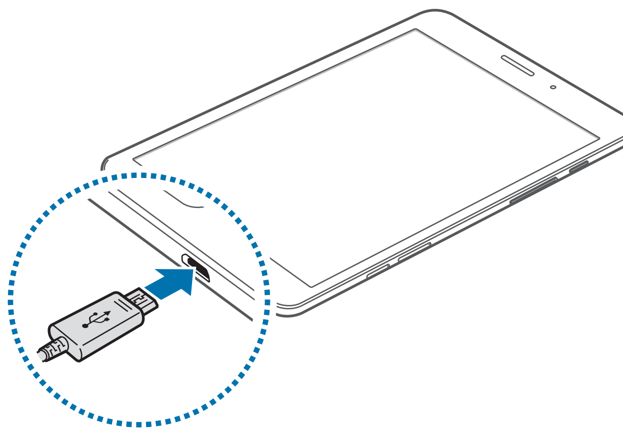
การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนการใช้งานเป็นครั้งแรก หรือเมื่อไม่นำมาใช้งานเป็นระยะเวลานาน



ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

1 เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์





การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

2 เสียบตัวแปลงไฟผ่าน USB เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

3 หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีสวิตช์เปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

ดูเวลาชาร์จที่เหลือ

ขณะกำลังชาร์จ เปิดหน้าจอหลักและสัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **แบตเตอรี่**



เวลาชาร์จจริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานะของเครื่องและสภาวะการชาร์จ อาจไม่แสดงเวลาชาร์จที่เหลือขณะชาร์จเครื่องในสภาวะที่หนาวหรือร้อนมาก

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกมากมายที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้

- เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องโดยใช้ Smart Manager
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่อง ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- ปิดแอพที่ไม่จำเป็น
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพ
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

เคล็ดลับและข้อควรระวังในการชาร์จแบตเตอรี่

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพร้อมกัน ใช้แอพเครือข่าย หรือแอพที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง
- การใช้แหล่งจ่ายไฟอื่นที่ไม่ใช่ตัวแปลงไฟผ่าน USB เช่น คอมพิวเตอร์ อาจทำให้ความเร็วในการชาร์จช้าลงเนื่องจากมีกระแสไฟต่ำ

- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากเครื่องได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์และเครื่องชาร์จอาจจะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

โหมดประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจำกัดการทำงานของเครื่อง

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **แบตเตอรี่** → **โหมดประหยัดพลังงาน** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

การเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ถึงระดับที่ตั้งไว้ สัมผัส **เริ่มการประหยัดพลังงาน** และเลือกตัวเลือก

โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา
- แอพที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอพที่จำเป็นและแอพที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **แบตเตอรี่** → **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

การปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส **เพิ่มเติม** → **ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

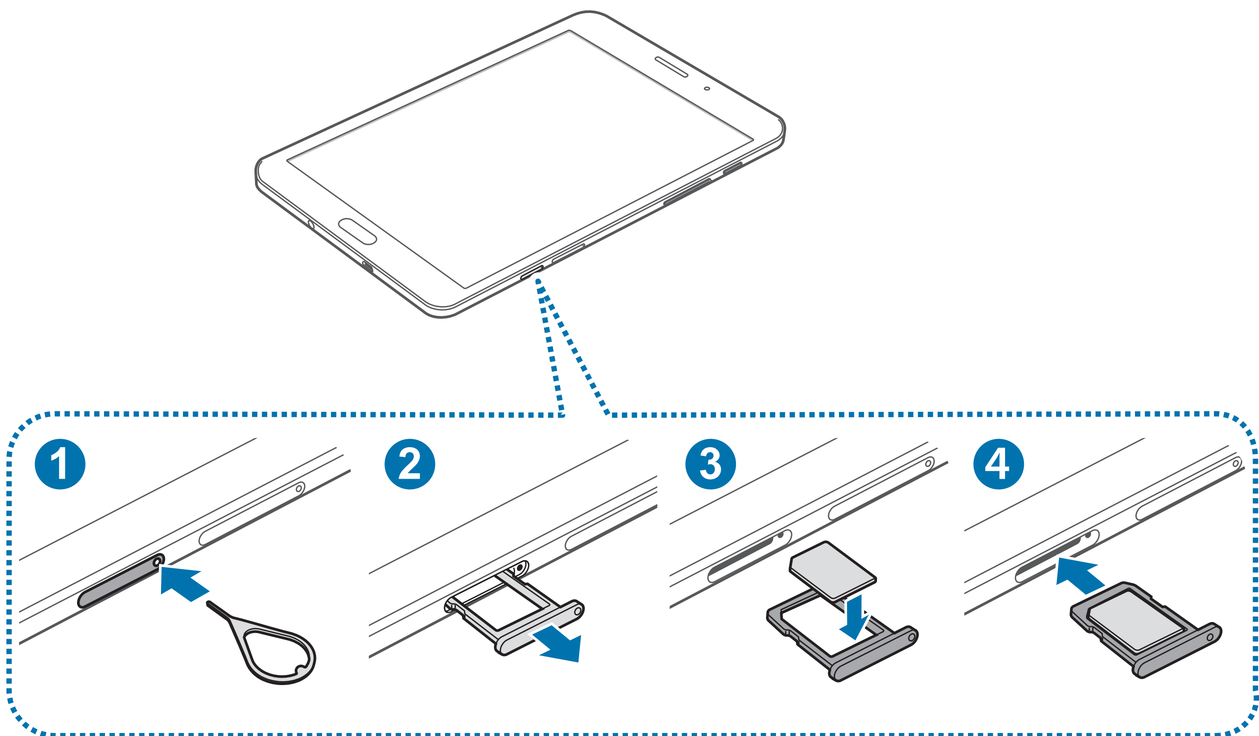
SIM หรือ USIM การ์ด

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



- เครื่องนี้ใช้ได้กับนาโนซิมการ์ดเท่านั้น
- ไม่สามารถใช้บริการ LTE บางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการ



1 สอดสลักปลดลงในรูที่ถาดใส่ SIM การ์ด เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา



ตรวจให้แน่ใจว่าสลักปลดตั้งฉากกับรู มิฉะนั้น เครื่องอาจเสียหายได้

2 ค่อยๆ ดึงถาด SIM การ์ดออกจากช่องถาด SIM การ์ด

3 วาง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด ลงบนถาด SIM การ์ด โดยหันด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลงด้านล่าง



ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

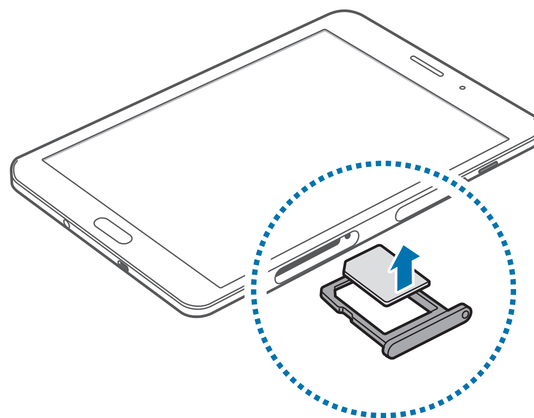
4 ใส่ถาด SIM การ์ดกลับลงในช่องถาด SIM การ์ด

การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

1 สอดสลักปลดลงในรูที่ถาดใส่ SIM การ์ด เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา

2 ค่อยๆ ดึงถาด SIM การ์ดออกจากช่องถาด SIM การ์ด

3 ถอด SIM หรือ USIM การ์ด



4 ใส่ถาด SIM การ์ดกลับลงในช่องถาด SIM การ์ด

การ์ดความจำ

การติดตั้งการ์ดความจำ

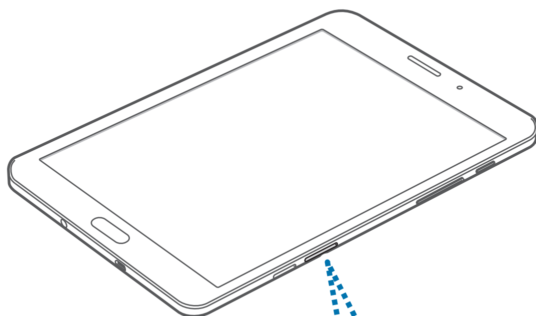
เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 128 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

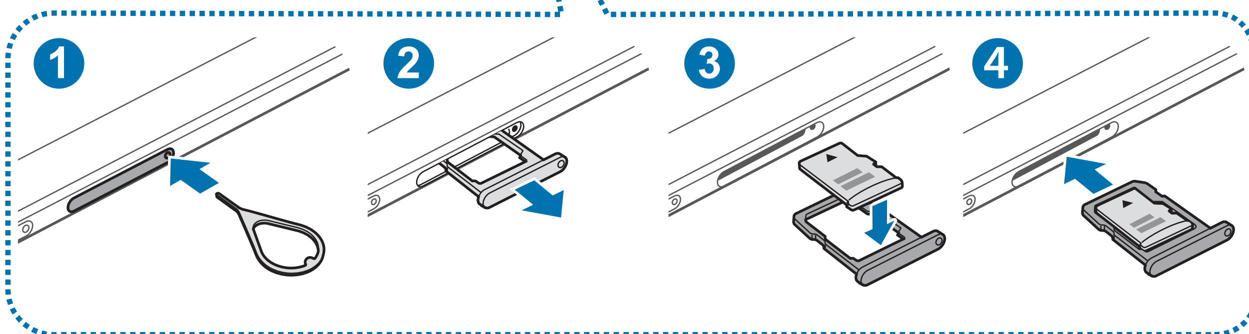


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **ไฟล์ส่วนตัว** → **SD การ์ด**





1 สอดสลักปลดลงในรูที่ถาดใส่การ์ดความจำเพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา



ตรวจให้แน่ใจว่าสลักปลดตั้งฉากกับรู มิฉะนั้น เครื่องอาจเสียหายได้

2 ค่อยๆ ดึงถาดใส่การ์ดความจำออกจากช่องถาดใส่การ์ดความจำ

3 วางการ์ดความจำลงบนถาดใส่การ์ดความจำ โดยหันด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลงด้านล่าง

4 ใส่ถาดใส่การ์ดความจำกลับลงในช่องถาดใส่การ์ดความจำ

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

1 สอดสลักปลดลงในรูที่ถาดใส่การ์ดความจำเพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา

2 ค่อยๆ ดึงถาดใส่การ์ดความจำออกจากช่องถาดใส่การ์ดความจำ

3 ถอดการ์ดความจำ

4 ใส่ถาดใส่การ์ดความจำกลับลงในช่องถาดใส่การ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดความจำ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเปิดและปิดเครื่อง

กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้สักสองสามวินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดเครื่อง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**



- ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่
- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

หน้าจอสัมผัส



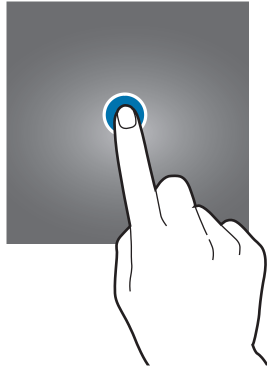
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสโดนกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจอด้วยปลายนิ้วมือแรงเกินไป



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่อง
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

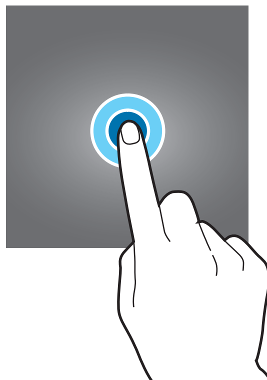
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือของคุณเพื่อเปิดแอพ เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



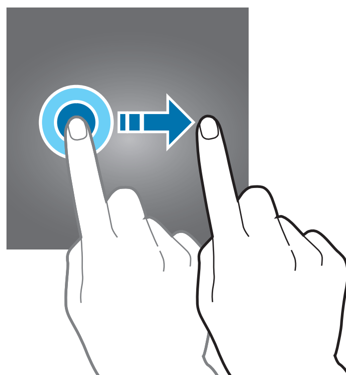
การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ใช้ได้



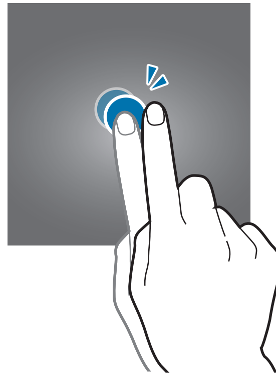
การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



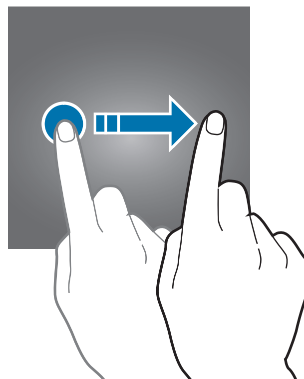
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



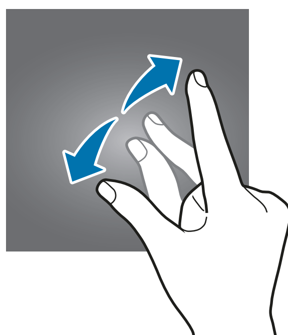
การปัด

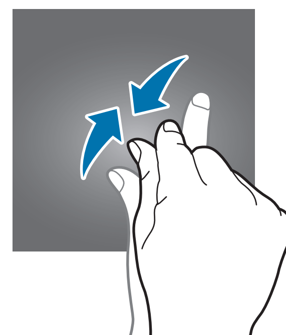
ปัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ ปัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



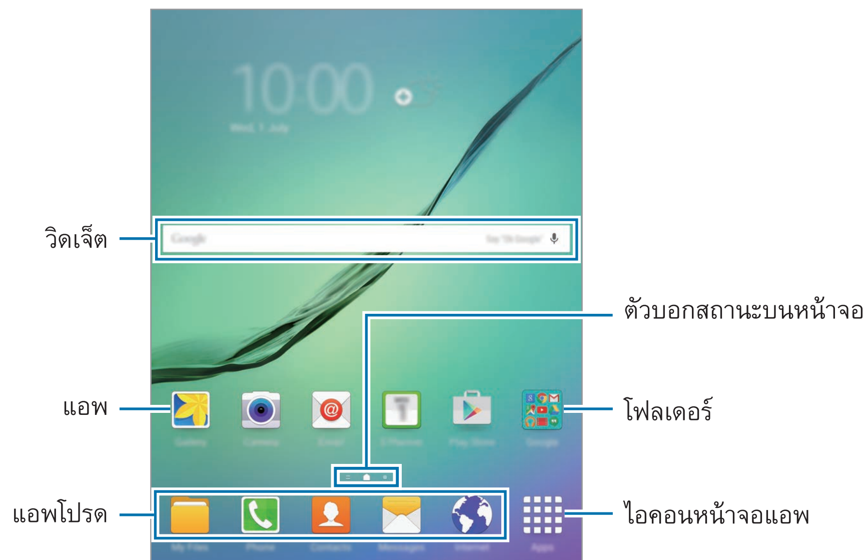


หน้าจอหลัก

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ต ทางลัดของแอพ ฯลฯ

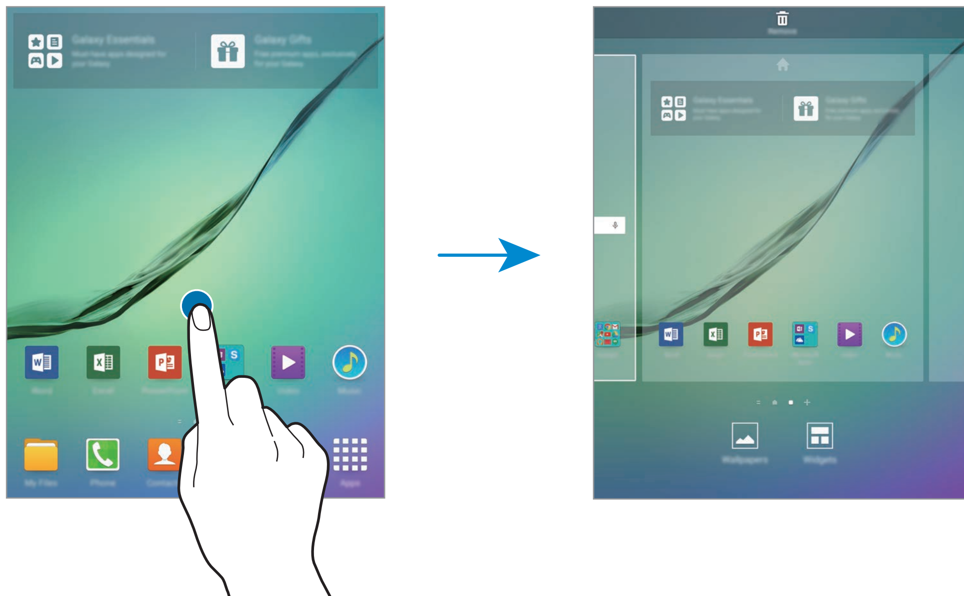
การดูแผงหน้าจออื่น ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ



ทางเลือกหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างหรือบีบนิ้วมือของคุณเข้าหากันบนหน้าจอเพื่อเข้าใช้งานตัวเลือกที่ใช้ได้ กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่ม ลบ หรือจัดแผงหน้าจอหลักใหม่ คุณสามารถตั้งค่าวอลล์เปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก เพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก และอีกมากมาย

- **วอลเปเปอร์**: เปลี่ยนการตั้งค่าวอลล์เปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอเมื่อล็อก
- **วิดเจ็ด**: เพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก วิดเจ็ดเป็นแอพขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอพบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

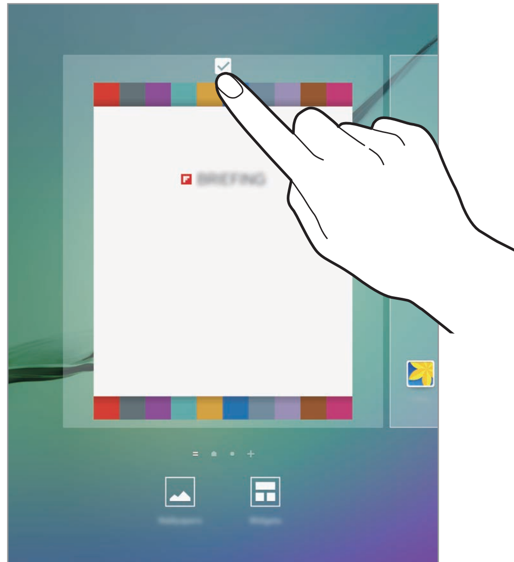


สรุป Flipboard

ดูบทความล่าสุดในหมวดหมู่ต่างๆ คุณสามารถรับข่าวสารล่าสุดที่น่าสนใจโดยใช้คุณสมบัตินี้

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส หรือปัดไปทางขวาเพื่อเปิด สรุปฟลิปบอร์ด ปัดขึ้นหรือลงเพื่อเรียกดูบทความของข่าวในแต่ละหมวดหมู่

ในการปิดใช้งาน สรุปฟลิปบอร์ด สัมผัสบริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลักค้างไว้ จากนั้น ปัดไปทางขวาและยกเลิกการเลือกกล่องกาเครื่องหมายที่ด้านบนสุดของแผงสรุป Flipboard



การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอพหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอพ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้สัมผัสพื้นที่ว่างที่หน้าจอหลักค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ด** สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

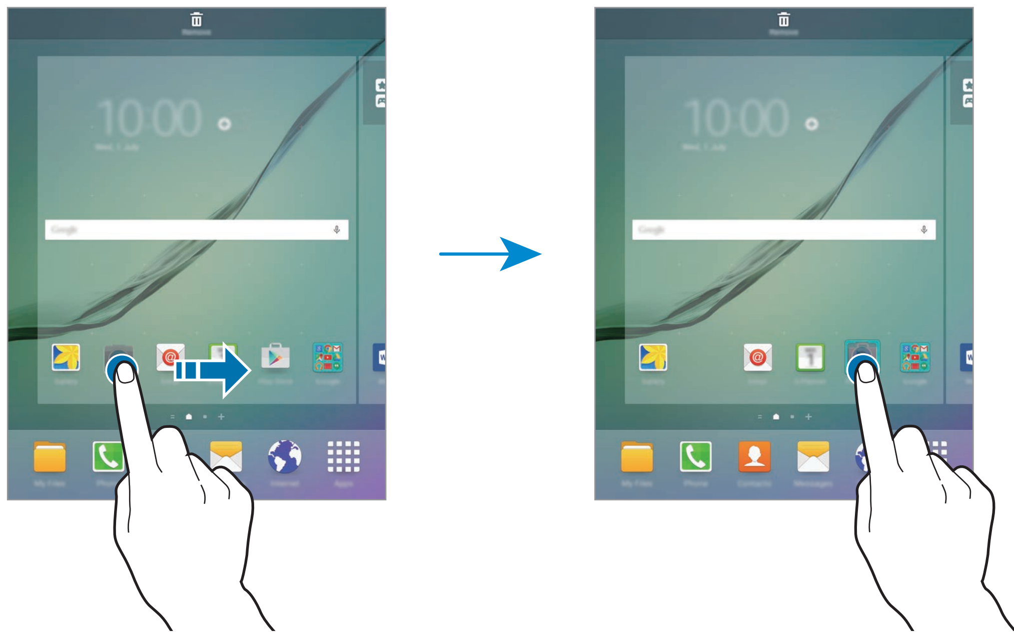
คุณยังสามารถย้ายแอพที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอพ แล้วลากไปเหนือแอพอื่น

2 วางแอพเมื่อกรอบโฟลเดอร์ปรากฏรอบๆ แอพ
โฟลเดอร์ใหม่ที่มีแอพที่เลือกไว้จะถูกสร้างขึ้น



3 สัมผัส **ใส่ชื่อแฟ้ม** แล้วป้อนชื่อโฟลเดอร์

การเพิ่มแอพเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสแอพอื่นค้างไว้ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอ ให้ปัดไปทางซ้าย จากนั้นสัมผัส +

การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส

หน้าจอแอพ

หน้าจอแอพจะแสดงไอคอนสำหรับแอพทั้งหมด รวมทั้งแอพที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพ** เพื่อเปิดหน้าจอแอพ การดูแผงหน้าจออื่น ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ

การย้ายรายการ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์



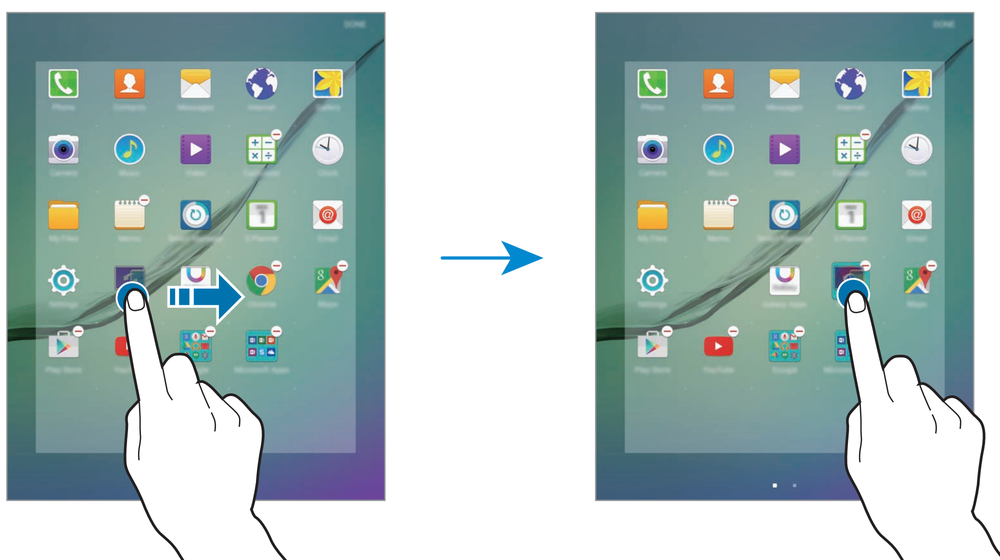
คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แก้ไข**

2 สัมผัสค้างไว้ที่แอพ แล้วลากไปเหนือแอพอื่น

3 วางแอพเมื่อกรอบโฟลเดอร์ปรากฏรอบๆ แอพ

โฟลเดอร์ใหม่ที่มีแอพที่เลือกไว้จะถูกสร้างขึ้น



4 สัมผัส **ใส่ชื่อแฟ้ม** แล้วป้อนชื่อโฟลเดอร์

การเพิ่มแอพเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสแอพอื่นค้างไว้ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอพ การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

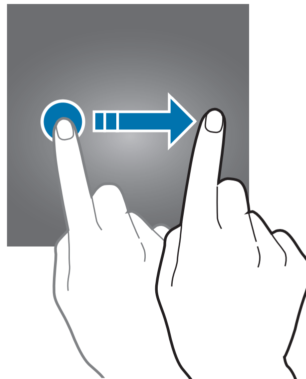
ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
R	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
G	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
E	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
3G	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
H	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
H+	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
4G / LTE	เชื่อมต่อกับเครือข่าย LTE แล้ว
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi แล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	ระดับแบตเตอรี่

ล็อกหน้าจอ

การกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องจะปิดแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ กดปุ่มเปิด/ปิดหรือปุ่มหน้าหลักแล้ววาดไปตามทิศทางต่างๆ



คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ชนิดการล็อคหน้าจอ** จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก

PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

ลายนิ้วมือ

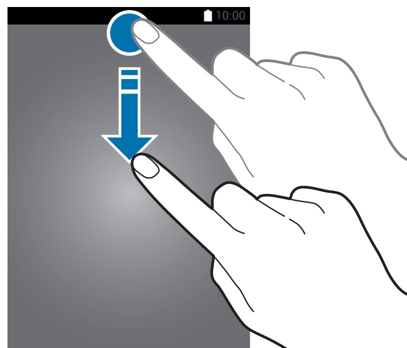
ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณเพื่อปลดล็อกหน้าจอ อ้างอิง การอ่านลายนิ้วมือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

แผงแจ้งเตือน

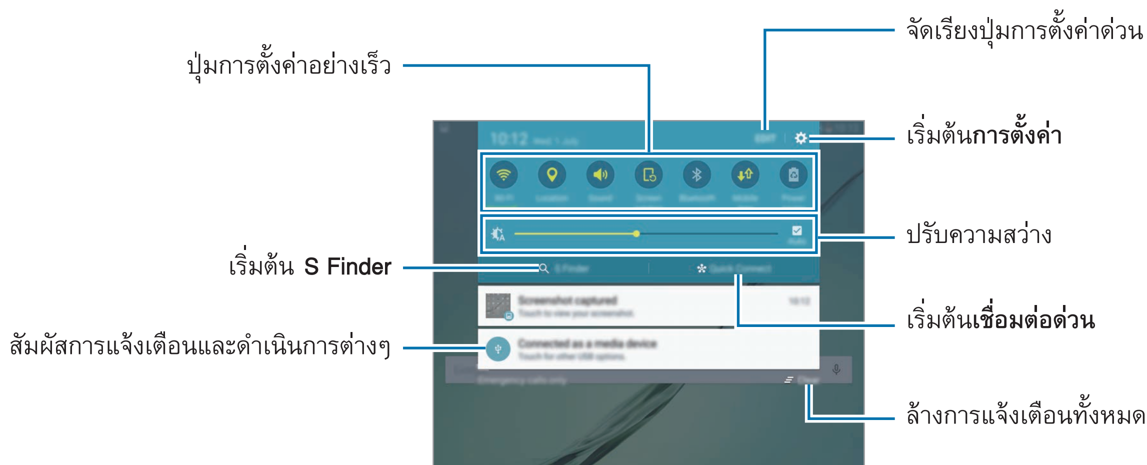
การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ปัดขึ้นบนหน้าจอ



คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน



การใช้งานปุ่มการตั้งค่าด่วน

สัมผัสปุ่มการตั้งค่าด่วนเพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง ปัดไปทางซ้ายหรือขวาบนพื้นที่ปุ่มเพื่อดูปุ่มเพิ่มเติม การดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติม สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

การจัดเรียงปุ่ม สัมผัส **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งอื่น

S Finder

ค้นหาเนื้อหากว้างๆ ได้ด้วยคำสำคัญ

การค้นหาเนื้อหาบนอุปกรณ์

เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส S Finder

ป้อนคำค้นหาในฟิลด์ค้นหาหรือสัมผัส 🎤 แล้วพูดคำค้นหา

ในการดูผลการค้นหาที่เจาะจงยิ่งขึ้น ให้สัมผัสปุ่มตัวกรองภายใต้ช่องข้อความค้นหา แล้วเลือกกรองรายละเอียด

การตั้งค่าหมวดหมู่ค้นหา

คุณสามารถตั้งค่าหมวดหมู่ค้นหาเพื่อค้นหาเนื้อหาในฟิลด์ค้นที่เจาะจง

สัมผัส **เพิ่มเติม** → **เลือกค้นหาตำแหน่ง** และเลือกหมวดหมู่

เชื่อมต่อด่วน

ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียงโดยอัตโนมัติและเชื่อมต่ออย่างรวดเร็ว



- ถ้าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อไม่รองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อแบบเร่งด่วน ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct ก่อนที่จะเปิดใช้ **เชื่อมต่อด่วน** บนอุปกรณ์ของคุณ
- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับชนิดของเครื่องที่เชื่อมต่อ หรือเนื้อหาที่แชร์

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

หากคุณใช้คุณสมบัตินี้ครั้งแรก เลือกทางเลือกการมองเห็นและสัมผัส **เปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบด่วน**

เมื่อแผงหน้าจอเปิด คุณสมบัติ Wi-Fi จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะค้นหาอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง



หากติดตั้ง Samsung Link บนเครื่องของคุณแล้ว รายการของเครื่องที่ลงทะเบียนบน Samsung Link จะปรากฏด้านบนของหน้าจอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลิงค์ของซัมซุง โปรดเข้าดูที่ link.samsung.com

2 เลือกอุปกรณ์จากรายการและเชื่อมต่อโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการมองเห็นของเครื่อง สัมผัส **ตั้งค่า** → **การแสดงอุปกรณ์** จากนั้นเลือกทางเลือก

การค้นหาเครื่องอีกครั้ง

ถ้าหากไม่พบเครื่องที่ต้องการในรายชื่อ ให้ค้นหาเครื่องเอง

สัมผัส **รีเฟรช** และเลือกเครื่องจากรายชื่อเครื่องที่ค้นพบ

การแชร์เนื้อหา

แชร์เนื้อหากับเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

2 เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ

3 สัมผัส **แชร์คอนเทนท์** และเลือกหมวดหมู่มีเดีย

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อส่งเนื้อหาไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันตามหมวดหมู่มีเดียที่เลือก

Screen Mirroring

ดูเนื้อหาที่ปรากฏบนเครื่องของคุณบนหน้าจอใหญ่ขึ้นผ่านการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

หากหน้าจอใหญ่ เช่น ทีวี ไม่รองรับคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ ใช้อุปกรณ์เสริมที่เข้ากันได้เพื่อเปิดใช้คุณสมบัติ อุปกรณ์เสริมที่เข้ากันได้รวมถึง HomeSync และดองเกิล AllShare Cast

ในการเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้บนเครื่องของคุณ เปิดแผงการแจ้งเตือน และสัมผัส **แก้ไข** → **Screen Mirroring** ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องของคุณและหน้าจอใหญ่ได้จากคู่มือการใช้งานสำหรับหน้าจอใหญ่หรืออุปกรณ์เสริมสำหรับใช้การสะท้อนหน้าจอ



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ดองเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

การกรอกข้อความ

รูปแบบแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ

การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาที่ใช้เป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

ลบตัวอักษรที่อยู่ข้างหน้า

ป้อนเครื่องหมายวรรคตอน

ตัดไปยังบรรทัดถัดไป

ป้อนตัวพิมพ์ใหญ่
สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

เลื่อนเคอร์เซอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

ป้อนเว้นวรรค

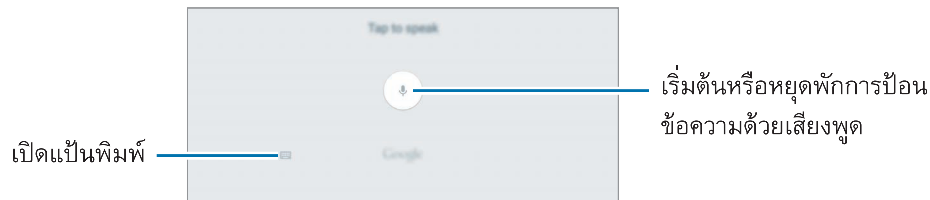
การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส ⚙ → **ภาษาเขียน** → **เพิ่มภาษาที่ป้อนข้อมูล** จากนั้นเลือกภาษาที่ใช้ เมื่อคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่ป้อนได้ โดยปัดไปทางซ้ายหรือทางขวาบนแป้นเว้นวรรค

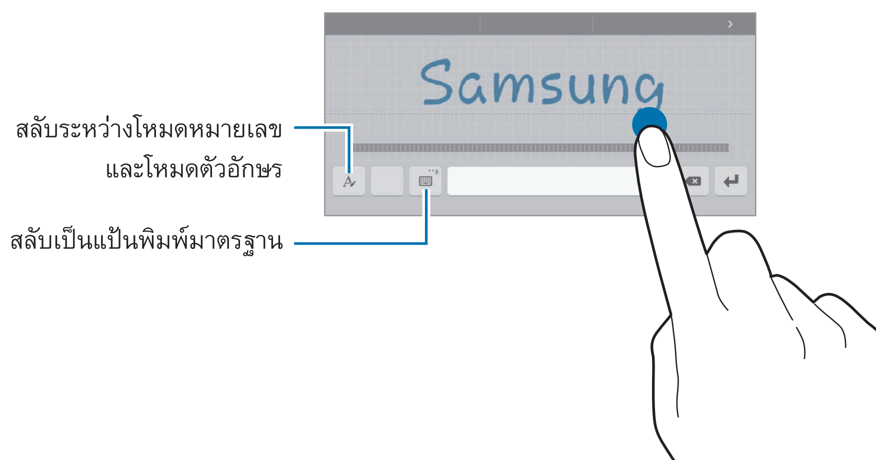
ฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ ⚙ เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทนไอคอน ⚙ ทั้งนี้ขึ้นกับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้งาน

- 🎤 : ป้อนข้อความด้วยเสียง



- T : สลับเป็นโหมดเขียนด้วยมือ





คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 📋 : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
- ☺ : ป้อนไอคอนแสดงอารมณ์
- ⌨ : สลับเป็นแป้นพิมพ์แบบลอยตัวหรือแป้นพิมพ์แบบแยก คุณสามารถย้ายแป้นพิมพ์ไปยังตำแหน่งอื่นได้โดยลากที่แท็บ
- ⚙ : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

การคัดลอกและวาง

1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ

2 ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด

3 สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด**

ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

4 สัมผัสค้างไว้ที่ตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ จากนั้นสัมผัส **วาง**

เพื่อวางข้อความที่คุณคัดลอกมา สัมผัส **คลิปบอร์ด** และเลือกข้อความ

พจนานุกรม

ดูความหมายของคำในขณะที่ใช้คุณสมบัติบางอย่าง เช่น เมื่อเรียกดูเว็บเพจ

1 สัมผัสเหนือคำที่คุณต้องการหาความหมายค้างไว้

หากเลือกคำที่คุณต้องการหาความหมายไม่ได้ ให้ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ

2 สัมผัส **พจนานุกรม** บนรายการตัวเลือก

หากยังไม่ได้ติดตั้งพจนานุกรมไว้ในเครื่อง ให้สัมผัส ถัดไปจากพจนานุกรมเพื่อดาวน์โหลด

3 ดูความหมายในหากหน้าต่างป๊อปอัพพจนานุกรม

เปลี่ยนเป็นมุมมองเต็มหน้าจอ สัมผัส สัมผัสความหมายบนหน้าจอเพื่อดูความหมายเพิ่มเติม ในมุมมองแบบละเอียด ให้สัมผัส เพื่อเพิ่มคำไปยังคำที่ชอบของคุณหรือสัมผัส **ค้นหาเว็บ** เพื่อใช้เป็นคำที่ค้นหา

บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้พร้อมกัน คุณสามารถดูรูปภาพที่บันทึกไว้ใน **แกลเลอรี่**

คุณยังสามารถจับภาพหน้าจอโดยการปัดมือของคุณไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอได้ อ้างอิง การเคลื่อนไหวและท่าทาง เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



ขณะที่กำลังใช้งานแอพและคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

การเปิดแอพ

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพ เลือกไอคอนแอพเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพจากรายชื่อแอพที่ใช้ล่าสุด ให้สัมผัส และเลือกหน้าต่างแอพล่าสุด

การปิดแอพ

สัมผัส และลากหน้าต่างแอพล่าสุดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปิด การปิดแอพทั้งหมด สัมผัส **ปิดหมด**

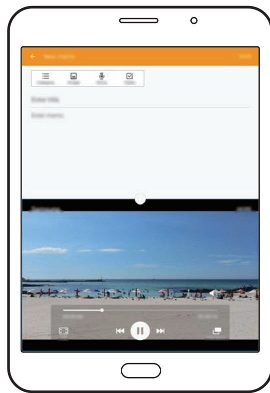
มัลติวินโดว์

บทนำ

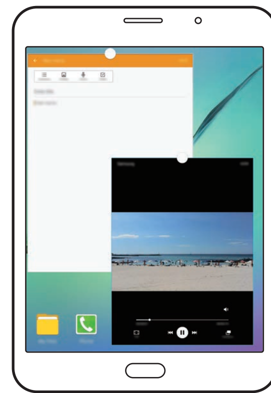
มัลติวินโดว์ให้คุณทำงานแอพสองตัวได้ในเวลาเดียวกันในมุมมองหน้าจอแบบแยก นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้หลายแอพในมุมมองป๊อปอัพได้ในเวลาเดียวกัน



แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้



แยกมุมมองหน้าจอ

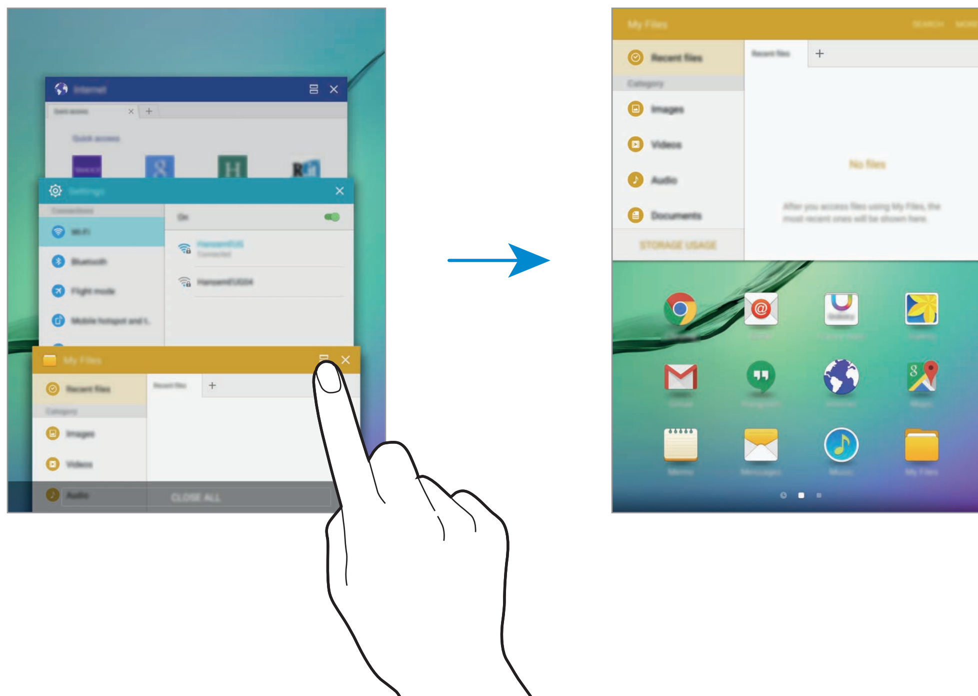


มุมมองป๊อปอัพ

แยกมุมมองหน้าจอ

1 สัมผัส เพื่อเปิดรายการแอพที่ใช้ล่าสุด

2 ปัดขึ้นหรือลงและสัมผัส ที่หน้าต่างแอพล่าสุด
แอพที่เลือกจะเริ่มต้นในหน้าต่างส่วนบน



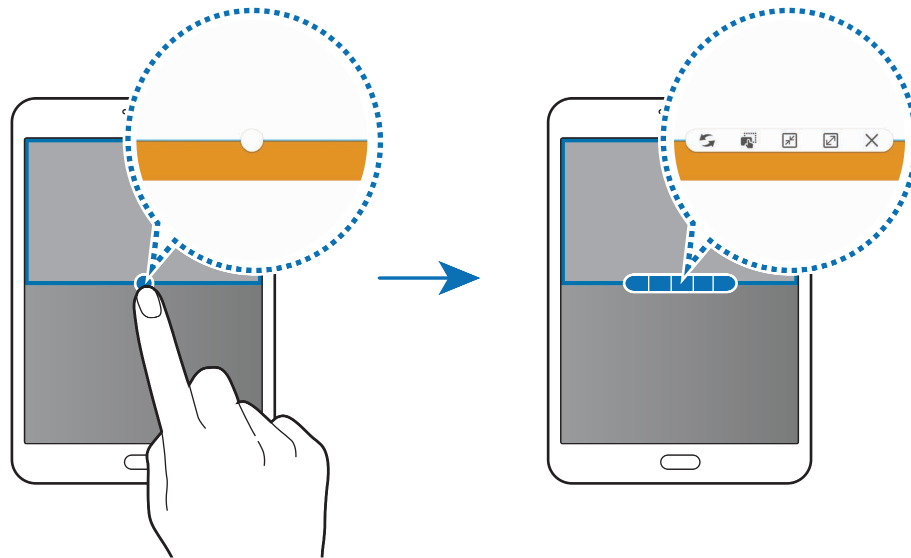
3 เลือกแอพอีกรายการเพื่อเริ่มต้น



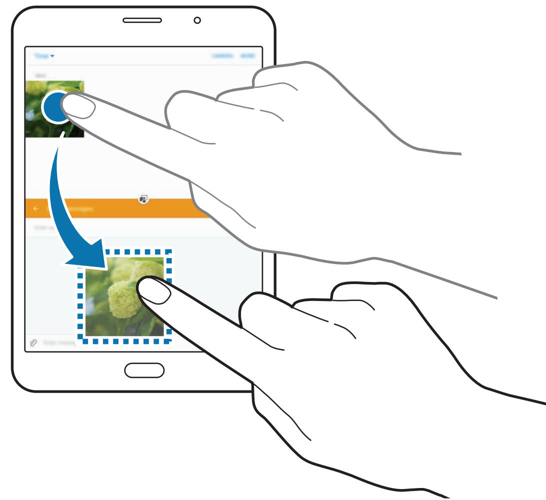
คุณยังสามารถเริ่มต้นมุมมองหน้าจอแบบแยกได้โดยการสัมผัสค้างไว้ที่

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม

เมื่อใช้แอพในมุมมองหน้าจอแบบแยก เลือกหน้าต่างแอพ และสัมผัสวงกลมระหว่างแอพวินโดว์เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:



- : สลับตำแหน่งระหว่างหน้าต่างแอพ
- : ลากและวางข้อความหรือรูปภาพที่จะคัดลอกจากหน้าต่างหนึ่งไปยังอีกหน้าต่างหนึ่ง สัมผัสค้างไว้ที่รายการในหน้าต่างที่เลือก และลากไปยังตำแหน่งที่อยู่ในอีกหน้าต่างหนึ่ง



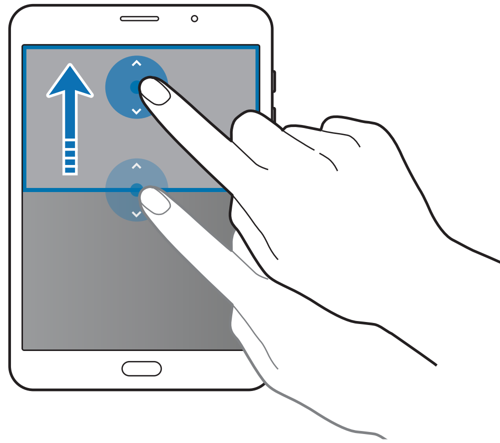


แอพบางแอพอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

- : ย่อหน้าต่าง
- : ขยายหน้าต่าง
- : ปิดแอพ

การปรับขนาดหน้าต่าง

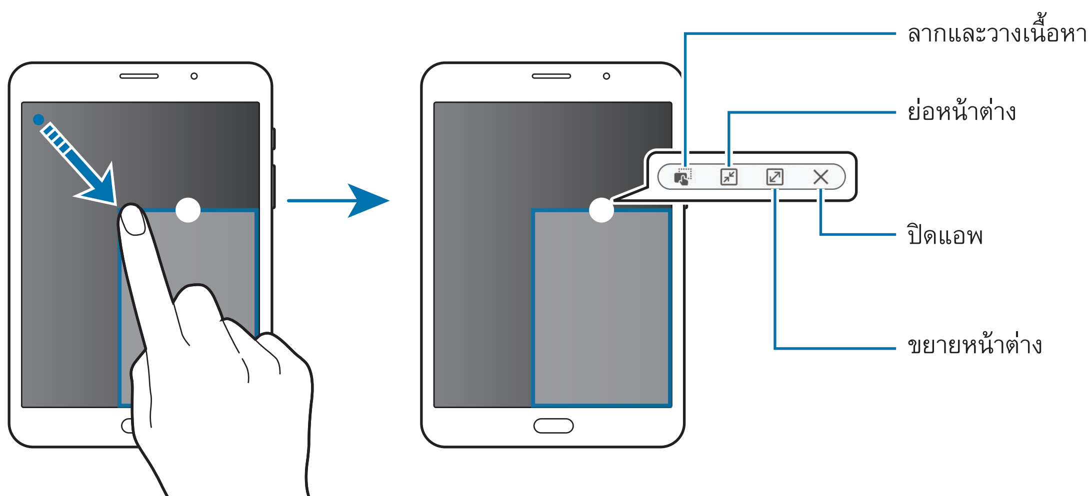
ลากวงกลมระหว่างหน้าต่างแอพขึ้นหรือลงเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง



มุมมองป๊อปอัพ

1 ที่หน้าจอแอพ ให้เริ่มต้นแอพเพื่อใช้งานในมุมมองป๊อปอัพ

2 ลากเป็นแนวทแยงมุมลงไปจากปลายด้านบนขอบด้านใดด้านหนึ่ง
หน้าจอแอพจะปรากฏในมุมมองป๊อปอัพ



การย้ายหน้าต่างป๊อปอัพ

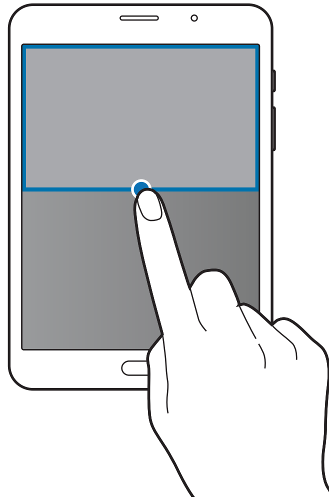
การย้ายหน้าต่างป๊อปอัพ สัมผัสค้างไว้ที่วงกลมบนหน้าต่างแล้วลากไปยังตำแหน่งอื่น

การเริ่มต้นมุมมองป๊อปอัพจากมุมมองหน้าจอแบบแยก

1 บนมุมมองหน้าจอแบบแยก ให้สัมผัสหน้าต่างแอพเพื่อเริ่มในหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

2 สัมผัสวงกลมระหว่างหน้าต่างแอพค้างไว้

แอพที่เลือกจะเริ่มต้นในหน้าต่างป๊อปอัพ



อุปกรณ์และการจัดการข้อมูล

การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

คุณสามารถย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ของคุณผ่านทาง Samsung Smart Switch

เวอร์ชั่นต่อไปนี้ของ Samsung Smart Switch นั้นพร้อมให้ใช้งาน

- เวอร์ชั่นมือถือ: ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์มือถือ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์**
- เวอร์ชั่นคอมพิวเตอร์: ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพได้จาก www.samsung.com/smartswitch



- Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง
- สร้างข้อจำกัด ดูรายละเอียดที่ www.samsung.com/smartswitch ซัมซุงถือเรื่องลิขสิทธิ์เป็นเรื่องที่เคร่งครัด ส่งเฉพาะเนื้อหาที่คุณเป็นเจ้าของหรือมีสิทธิ์ในการส่ง

การย้ายข้อมูลจากอุปกรณ์มือถือของคุณ

ย้ายข้อมูลจากเครื่องเดิมไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก สัมผัส **ดาวน์โหลดและเปิด** ในหน้าต่างป๊อปอัพการติดตั้ง Smart Switch เพื่อติดตั้งแอพ หรืออาจดาวน์โหลดและติดตั้ง Smart Switch ได้จาก **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์**

เปิด **Smart Switch** และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อส่งข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องก่อน

การถ่ายโอนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์

แบ็กอัพข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังคอมพิวเตอร์และนำเข้าข้อมูลไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

1 บนคอมพิวเตอร์ ไปที่ www.samsung.com/smartswitch เพื่อดาวน์โหลด Smart Switch

2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch



หากเครื่องก่อนหน้าของคุณไม่ใช่เครื่องของซัมซุง ให้แบ็กอัพข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมที่ได้มาจากบริษัทผู้ผลิตของอุปกรณ์ จากนั้นข้ามไปขั้นตอนที่ห้า

3 เชื่อมต่อเครื่องก่อนหน้าของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

4 บนคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแบ็กอัพข้อมูลจากอุปกรณ์ จากนั้นเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนหน้าของคุณจากคอมพิวเตอร์

5 เชื่อมต่อเครื่องใหม่ของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

6 บนคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อถ่ายโอนข้อมูลไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

การใช้อุปกรณ์เป็นดิสก์แบบถอดได้สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การอัพเดทอุปกรณ์

เครื่องสามารถอัพเดทให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

การอัพเดทผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเดทซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดทตอนนี้**



การตรวจสอบรายการอัพเดทที่มีโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัสสวิตช์ **อัพเดทอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ การดาวน์โหลดการอัพเดทได้เมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้สัมผัสสวิตช์ **Wi-Fi เท่านั้น** เพื่อเปิดใช้

การอัพเดทด้วย Smart Switch

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์และอัพเดทอุปกรณ์ให้เป็นซอฟต์แวร์ล่าสุด

1 บนคอมพิวเตอร์ ไปที่ www.samsung.com/smartswitch เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง Smart Switch

2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch

3 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB

4 หากสามารถอัพเดทซอฟต์แวร์ได้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัพเดทเครื่อง



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเดท
- ขณะที่กำลังอัพเดทเครื่อง อย่าเชื่อมต่อเครื่องเล่นสื่ออื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท ก่อนการอัพเดท ยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นสื่ออื่นๆ ทั้งหมดจากคอมพิวเตอร์

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอพ และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง ต้องเข้าสู่ระบบในบัญชี Google หรือบัญชีซัมซุงเพื่อแบ็คอัพหรือกู้ข้อมูลคืน อ้างอิง แอคเคาท์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้บัญชีซัมซุง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว** เลือกรายการที่จะแบ็กอัพ จากนั้นสัมผัส **แบ็คอัพเดี๋ยวนี้**

การตั้งค่าอุปกรณ์ให้แบ็คอัพข้อมูลโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัสสวิตช์ **แบ็คอัพอัตโนมัติ**

การกู้คืนข้อมูลโดยใช้บัญชีซัมซุง สัมผัส **คืนค่า** ข้อมูลปัจจุบันจะถูกลบออกจากเครื่องเพื่อกู้คืนรายการที่เลือก

การใช้งานบัญชี Google

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว** เพื่อเปิดใช้ สัมผัส **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้** และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล

การกู้คืนข้อมูลโดยใช้บัญชี Google สัมผัสสวิตช์ **คืนค่าอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ เมื่อติดตั้งแอพใหม่ จะจัดเก็บการตั้งค่าแบ็คอัพและข้อมูล

การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์

บทนำ

ลงทะเบียนทีวีไปยังเครื่องของคุณเพื่อง่ายต่อการแชร์เนื้อหาระหว่างเครื่อง



- คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับ Samsung Smart TV ที่วางขายในปี 2015 ขึ้นไป ซึ่งสนับสนุนคุณสมบัติบลูทูธพลังงานต่ำ (BLE)
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

การลงทะเบียนทีวี

ลงทะเบียนทีวีไปยังเครื่องของคุณ เมื่อคุณลงทะเบียนทีวี คุณสามารถแชร์หน้าจอระหว่างเครื่องของคุณกับทีวีและใช้ข้อมูลสรุปจากคุณสมบัติของทีวีได้อย่างง่ายดาย

1 เปิดทีวีและวางเครื่องของคุณให้ใกล้กับทีวี

2 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

3 เลือกทีวีและสัมผัส **ลงทะเบียนทีวี**

การแชร์หน้าจอ

คุณสามารถสะท้อนหน้าจอของเครื่องของคุณได้บนทีวีหรือในทางกลับกัน

การสะท้อนหน้าจอของเครื่องของคุณไปยังทีวี

เมื่ออุปกรณ์ของคุณจดจำทีวีที่ลงทะเบียนไว้ขณะที่คุณกำลังดูวิดีโอ ไอคอนจะปรากฏบนเครื่อง สัมผัสไอคอนเพื่อสตรีมวิดีโอจากเครื่องของคุณไปยังทีวีของคุณ

หากปิดทีวีและลงทะเบียนโดยใช้ **เชื่อมต่อด่วน** ทีวีจะเปิดโดยอัตโนมัติและหน้าจอของเครื่องจะปรากฏบนหน้าจอทีวี



คุณสมบัตินี้รองรับเฉพาะในแอพเครื่องเล่นวิดีโอเท่านั้น

การสะท้อนหน้าจอทีวีไปยังเครื่องของคุณ

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

ทีวีที่ลงทะเบียนจะปรากฏบนรายการ

2 เลือกทีวีที่ลงทะเบียนไว้

3 สัมผัส **ทีวีไปยังมือถือ**

หน้าจอทีวีจะปรากฏบนเครื่องของคุณ

การใช้คุณสมบัติการสรุปบนทีวี

ทีวีที่ลงทะเบียนไว้ของคุณจะเปิดโดยอัตโนมัติซึ่งขึ้นอยู่กับเวลาที่ตั้งไว้บนเครื่องของคุณและแสดงเวลา สภาพอากาศ และข้อมูลกำหนดการของคุณบนหน้าจอ การใช้คุณสมบัตินี้ เครื่องของคุณและทีวีจะต้องเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อเดียวกัน

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

ทีวีที่ลงทะเบียนจะปรากฏบนรายการ

2 เลือกทีวีที่ลงทะเบียนไว้

3 สัมผัส **การสรุปบน TV** และตั้งเวลาและวันที่ใช้คุณสมบัติการสรุปบนโทรทัศน์

เวลา สภาพอากาศ และข้อมูลกำหนดการจะปรากฏด้านขวาของหน้าจอทีวีตามเวลาที่ตั้งไว้

แอพพลิเคชั่น

การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอพ

Galaxy Apps

สั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพที่เฉพาะสำหรับเครื่อง Samsung Galaxy ได้

สัมผัส **Galaxy Apps** ที่หน้าจอแอพ



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส **ค้นหา** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัพเดทอัตโนมัติ สัมผัส ▼ → **การตั้งค่า** → **อัพเดทแอพอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

Play สโตร์

สั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพ

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัพเดทอัตโนมัติ สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

การจัดการแอพ

การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอพ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แก้ไข** ไอคอน ⊖ จะปรากฏบนแอพที่คุณสามารถปิดใช้งานหรือลบการติดตั้ง เลือกแอพแล้วสัมผัส **ลบการติดตั้ง** หรือ **ลบการติดตั้ง** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ปิดใช้งาน** หรือ **ลบการติดตั้ง**

- **ลบการติดตั้ง**: ปิดใช้งานแอพพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้
- **ลบการติดตั้ง**: ลบการติดตั้งแอพที่ดาวน์โหลดไว้

การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลื่อนไปที่ **ไม่ทำงาน** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ทำงาน**

ไฟล์ส่วนตัว

เข้าถึงและจัดการกับไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บบนคลาวด์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว**

- **ไฟล์ล่าสุด**: ดูไฟล์ล่าสุด
- **หมวดหมู่**: ดูไฟล์ตามประเภท
- **พื้นที่จัดเก็บในเครื่อง**: ดูไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่อง
- **พื้นที่จัดเก็บ Cloud**: ดูไฟล์ที่จัดเก็บในบริการจัดเก็บบนคลาวด์
- **การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ**: ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของคุณ

การค้นหาไฟล์หรือโฟลเดอร์ สัมผัส **ค้นหา**

โทรศัพท์

บทนำ

โทรหรือรับการโทรปกติและการโทรวิดีโอ

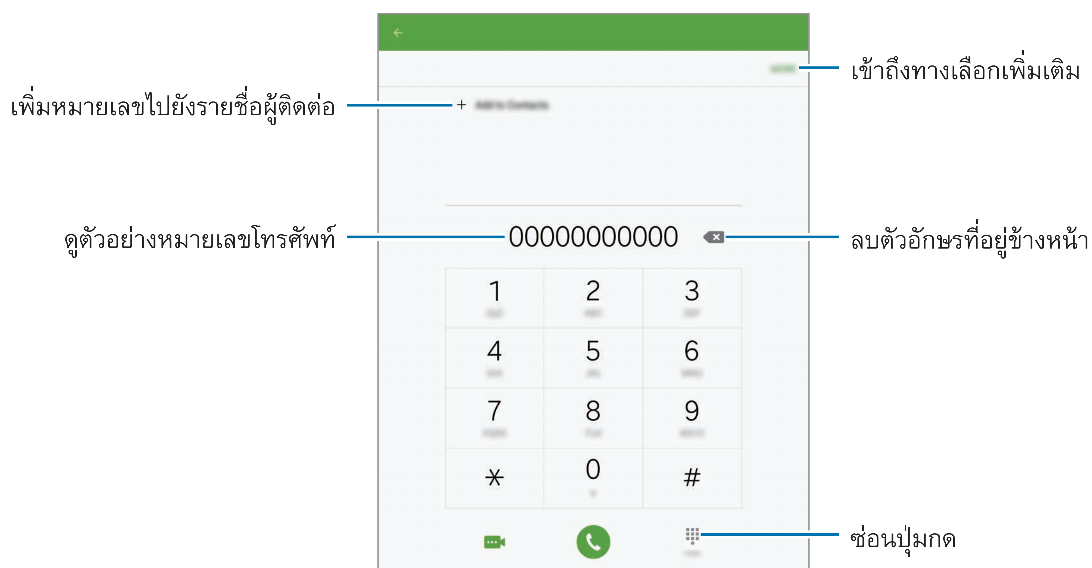
การโทรออก

1 สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพ

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

หากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัส เพื่อเปิดปุ่มกด

3 สัมผัส เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส เพื่อโทรวีดีโอ



การโทรจากหน้าจอล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก ไปด้านนอกวงกลมใหญ่

การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

ให้สัมผัส **บันทึก** หรือ **รายชื่อ** จากนั้นปัดไปทางขวาบนรายชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์เพื่อโทรออก

การโทรระหว่างประเทศ

1 สัมผัส เพื่อเปิดปุ่มกดหากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ

2 สัมผัสค้างที่ **0** จนกว่าจะมีเครื่องหมาย **+** ปรากฏขึ้น

3 ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส

การรับสายโทรเข้า

การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

การสร้างข้อความการปฏิเสธที่หลากหลาย เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **โทรศัพท์** → **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **การปฏิเสธการรับสาย** → **ข้อความปฏิเสธ** ป้อนข้อความ จากนั้นสัมผัส +

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอน ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **โทรศัพท์** → **บันทึก** เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

ทางเลือกระหว่างการโทร

ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียง
- **พัก**: พักสาย สัมผัส **กลับ** เพื่อรับสายที่พักไว้
- **เพิ่มการโทร**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ดังเป็นพิเศษ**: เพิ่มระดับเสียง
- **Bluetooth**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **ลำโพง**: เปิดหรือปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- **ปุ่มกด** / **ซ่อน**: เปิดหรือปิดปุ่มกด
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **อีเมล**: ส่งอีเมล
- **ข้อความ**: ส่งข้อความ
- **อินเทอร์เน็ต**: เรียกดูเว็บเพจ
- **รายชื่อ**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- **S Planner**: เปิดปฏิทิน
- **สมุดบันทึก**: สร้างสมุดบันทึก
- : จบการสนทนาสายปัจจุบัน

ระหว่างการโทรวิดีโอ

สัมผัสหน้าจอเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- : สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- : จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- : ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้คู่สนทนาได้ยินเสียงของคุณ

รายชื่อ

บทนำ

สร้างรายชื่อใหม่หรือจัดการรายชื่อบนเครื่อง

การเพิ่มรายชื่อ

การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส และเลือกตำแหน่งจัดเก็บ

3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

4 สัมผัส **บันทึก**

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **โทรศัพท์** หากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัส เพื่อเปิดปุ่มกด ใส่หมายเลขและสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากสายหรือข้อความที่ได้รับ เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **โทรศัพท์** → **บันทึก** → รายชื่อ

การนำเข้ารายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการจัดเก็บมายังเครื่องของคุณ

1 สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพ

2 ที่รายการรายชื่อ สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **นำเข้า/นำออกรายชื่อ** → **นำเข้า** และเลือกตัวเลือกการนำเข้า

การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ**

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ลากนิ้วไปตามแถบตัวอักษรดัชนีที่ด้านซ้ายของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลื่อนผ่านอย่างรวดเร็ว
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- / : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- : เขียนข้อความ
- : เขียนอีเมล

ข้อความ

บทนำ

ส่งและดูข้อความผ่านการสนทนา

การส่งข้อความ

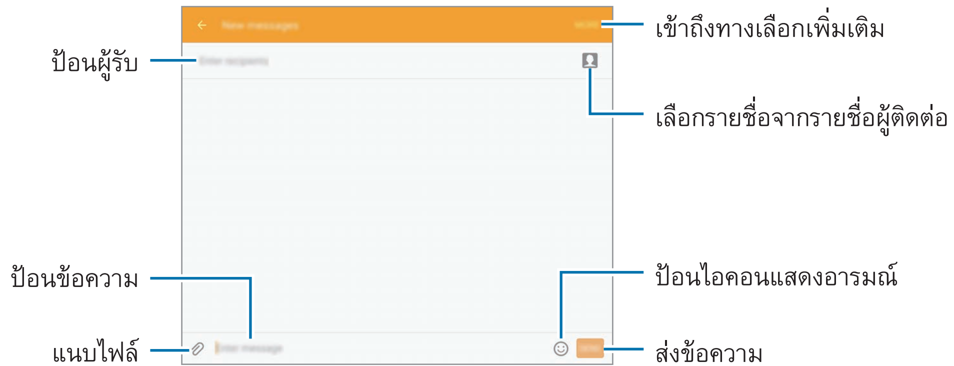


คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งข้อความขณะที่คุณกำลังโรมมิ่ง

1 สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส

3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



4 สัมผัส **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

การดูข้อความ

ข้อความจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการรับข้อความขณะที่คุณกำลังโรมมิ่ง

1 สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพ

2 บนรายการข้อความ ให้เลือกรายชื่อ

3 ดูการสนทนา

อินเทอร์เน็ต

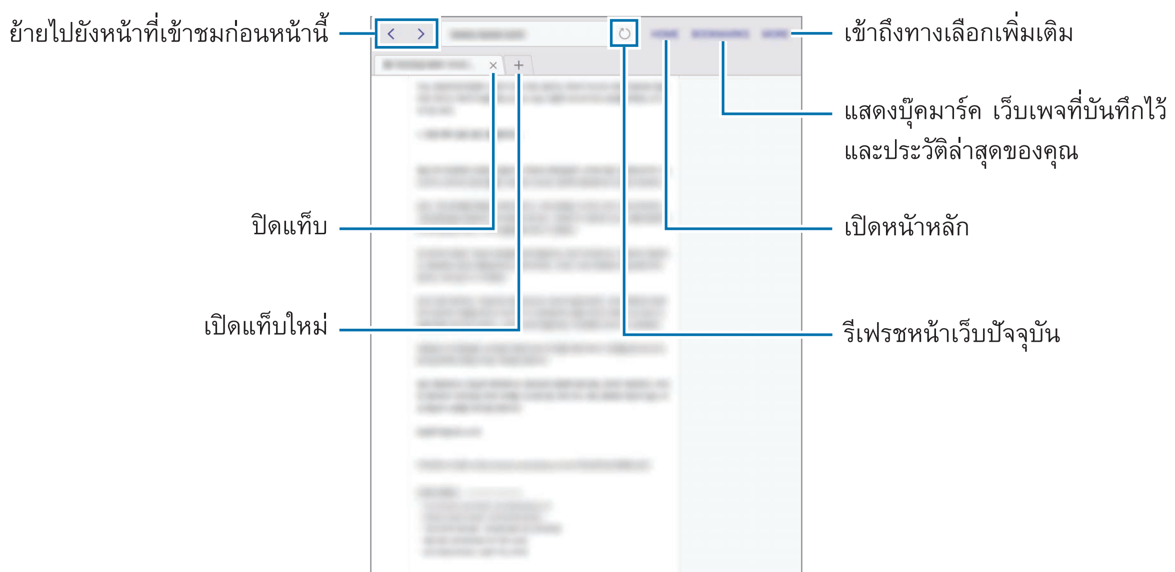
ค้นหาบนอินเตอร์เน็ตเพื่อดูข้อมูลและบุ๊กมาร์คหน้าเว็บโปรดเพื่อเข้าถึงได้สะดวก

1 สัมผัส **อินเทอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่

3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส **ไป**

การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



อีเมล

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

1 สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอพ

2 ป้อนที่อยู่อีเมลบัญชีของคุณและรหัสผ่าน แล้วสัมผัส **ถัดไป**

การลงทะเบียนบัญชีอีเมลบริษัทด้วยตนเอง ให้สัมผัส **การตั้งค่าเอง**

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี คุณสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้น สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า** → **ตั้งค่าบัญชีผู้ใช้พื้นฐาน**

การส่งอีเมล

1 สัมผัส ✎ เพื่อเขียนอีเมล

2 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความอีเมล

3 สัมผัส **ส่ง** เพื่อส่งเมล

การอ่านอีเมล

บนรายการอีเมล สัมผัสอีเมลเพื่ออ่าน

กล้องถ่ายรูป

บทนำ

ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอโดยใช้โหมดและการตั้งค่าต่างๆ

การถ่ายภาพเบื้องต้น

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ดูรูปถ่ายและวิดีโอใน **แกลเลอรี่**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ

มารยาทในการถ่ายรูป

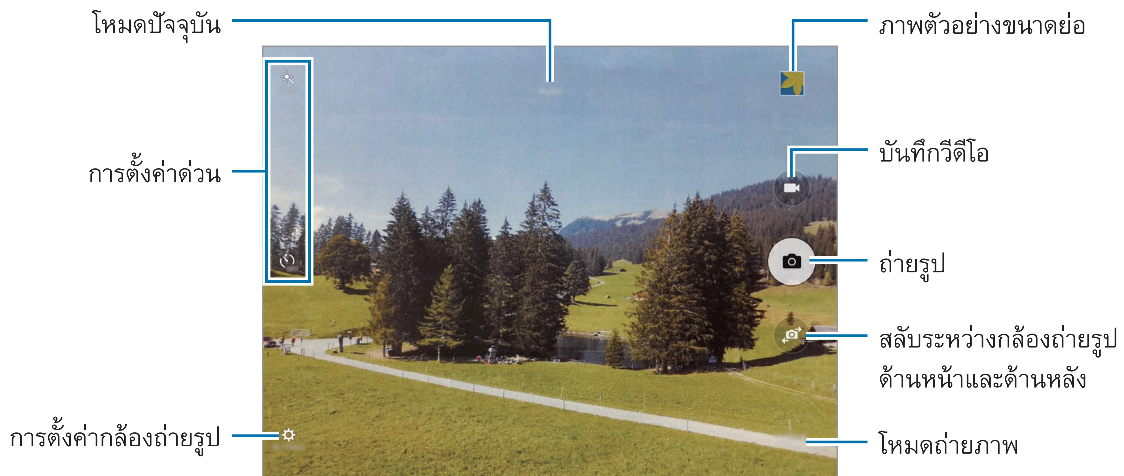
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

1 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น

2 สัมผัส เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส เพื่อบันทึกวีดีโอ

- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
- การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส **จับภาพ**
- การเปลี่ยนโฟกัสขณะที่บันทึกวิดีโอ ให้สัมผัสพื้นที่ที่คุณต้องการโฟกัส การโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส



บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ปัดไปทางขวาเพื่อเข้าถึงรายการของโหมดถ่ายรูป หรือ ปัดไปทางซ้ายเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอที่คุณได้ถ่ายไว้



- หน้าจอแสดงตัวอย่างอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดและกล้องที่ใช้งาน
- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- กล้องหน้าจะมีเลนส์มุมกว้าง อาจมีความบิดเบี้ยวเล็กน้อยในภาพมุมกว้าง และไม่ได้แสดงถึงปัญหาการทำงานของเครื่อง
- เวลาการบันทึกที่นานที่สุดอาจลดลงเมื่อคุณบันทึกวิดีโอที่ความละเอียดสูง

การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

การถ่ายภาพอย่างรวดเร็ว เริ่มต้นใช้ **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก ไปด้านนอกวงกลมใหญ่



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสมบัติของกล้องบางตัวไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเริ่มต้นใช้ **กล้องถ่ายรูป** จากหน้าจอล็อกขณะที่คุณสมบัติความปลอดภัยนั้นเปิดใช้งานอยู่

การล็อกโฟกัสและการรับแสง

การที่มีความเข้มแสงสว่าง/มืดมากและเป้าหมายอยู่นอกบริเวณโฟกัสอัตโนมัติอาจทำให้ยากในการรับแสงที่เหมาะสม ล็อกโฟกัสหรือรับแสงแล้วถ่ายรูป สัมผัสบริเวณที่จะโฟกัสค้างไว้ กรอบ AF/AE จะปรากฏในบริเวณนั้นและจะล็อกการตั้งค่าโฟกัสและการรับแสง จะยังคงล็อกการตั้งค่าแม้จะถ่ายรูปแล้ว



คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในโหมดถ่ายภาพบางโหมด

โหมดอัตโนมัติ

ใช้โหมดอัตโนมัติเพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **อัตโนมัติ**

โหมดโปร

ถ่ายรูปขณะที่ปรับตัวเลือกการถ่ายรูปต่างๆ เช่น ค่ารับแสงและค่า ISO

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **โปร** เลือกตัวเลือกและกำหนดการตั้งค่า จากนั้นสัมผัส เพื่อถ่ายรูป

- **WB** : เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น
- **ISO** : เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงขึ้นจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าความไวแสง ISO สูงขึ้น อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนในรูปภาพ
- : เปลี่ยนค่ารับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซนเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อยให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น

พานอราม่า

ถ่ายภาพชุดแนวนอนหรือแนวดิ่ง จากนั้นทำให้ภาพอยู่รวมกันโดยสร้างฉากกว้าง

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **พานอราม่า**



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุดโดยใช้โหมดพาโนรามา ให้ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ภายในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

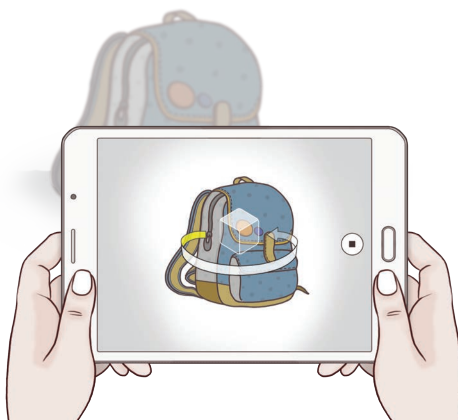
ช็อตเสมือนจริง

ถ่ายภาพชุดขณะที่กำลังหมุนวัตถุเพื่อสร้างมุมมองของวัตถุในหลายๆ มุม คุณสามารถดูวัตถุได้จากมุมอื่นโดยการลากนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาบนรูปภาพ

1 บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **ช็อตเสมือนจริง**

2 วางวัตถุตรงกึ่งกลางของหน้าจอแสดงตัวอย่างและสัมผัส 📷

3 ย้ายอุปกรณ์ไปรอบๆ วัตถุอย่างช้าๆ ในทิศทางหนึ่งเพื่อถ่ายรูปให้มากขึ้น
เมื่อลูกศรกลายเป็นสีเหลืองทั้งหมดหรือเมื่อหยุดวนรอบเป้าหมาย เครื่องจะหยุดถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ



การดูภาพเสมือน

1 บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้สัมผัส ภาพตัวอย่างขนาดย่อ

2 สัมผัส

3 ลากนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอ หรือ ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวัตถุจากมุมอื่น

HDR (ริชโทน)

ถ่ายภาพที่มีสีสันสดใส และให้รายละเอียดแม้ในบริเวณที่แสงจ้าและมืดสลัว

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **HDR (ริชโทน)**



ไม่มีเอฟเฟค



มีเอฟเฟค

หลายช็อต

ถ่ายภาพเป็นชุดและแก้ไขโดยใช้เอฟเฟคต่างจากโหมดในการถ่ายภาพ



คุณสมบัติซูมจะไม่มีให้ใช้งานขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้

1 บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **หลายช็อต**

2 สัมผัส

เครื่องจะถ่ายภาพเป็นชุดและแสดงโหมดถ่ายภาพที่มี

3 เลือกโหมดถ่ายภาพและใช้เอฟเฟ็กต์กับภาพ

- **รูปภาพที่ดีที่สุด**: บันทึกรูปที่ดีที่สุดเป็นชุด การดูภาพอื่นๆ เป็นชุด ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์
- **การลบ**: ลบวัตถุที่เคลื่อนไหวที่ไม่ต้องการ สัมผัส เพื่อลบวัตถุที่เคลื่อนไหวที่ไม่ต้องการ สัมผัส เพื่อเรียกคืนภาพดั้งเดิม
- **ช็อตดราม่า**: นำภาพเป็นชุดมารวมกันเพื่อสร้างเป็นภาพที่แสดงร่องรอยการเคลื่อนไหว ขยายร่องรอยการเคลื่อนไหวในรูปภาพโดยการเลือกรูปภาพเพิ่มเติมจากด้านล่างของหน้าจอ
- **การแพนช็อต**: ใช้ลักษณะพิเศษกับฉากหลังเพื่อให้เป้าหมายดูเคลื่อนที่เร็ว สัมผัส **วัตถุ** เพื่อเลือกเป้าหมาย สัมผัส **เบลอแบบเคลื่อนไหว** เพื่อเปลี่ยนมุมการเบลอที่จะใช้กับฉากหลัง สัมผัส และวาดวงกลมด้วยนิ้วมือรอบวงกลมใหญ่เพื่อปรับมุมภาพเบลอ การปรับระดับความเบลอของฉากหลัง ลากแถบปรับแต่ง

4 เมื่อคุณแก้ไขภาพถ่ายเสร็จแล้ว ให้สัมผัส **บันทึก**

กล้องคู่

เมื่อคุณถ่ายภาพทิวทัศน์ด้วยกล้องหลัง ภาพหรือวีดีโอที่ถ่ายโดยกล้องหน้าจะปรากฏในหน้าต่างแทรก หรือกลับกัน ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อถ่ายภาพทิวทัศน์ที่งดงามพร้อมกับภาพถ่ายตนเองพร้อมกัน

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **กล้องคู่** สัมผัส เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส เพื่อบันทึกวีดีโอ





คุณสามารถบันทึกวิดีโอในโหมดกล้องคู่ได้สูงสุด 5 นาที ด้วยความละเอียด Full HD และได้สูงสุด 10 นาที ด้วยความละเอียด HD หรือ VGA

ถ่ายภาพตนเอง

ถ่ายภาพตัวเองด้วยกล้องหน้า

1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง

2 สัมผัส **โหมด** → **ถ่ายภาพตนเอง**

3 หันหน้าเข้าหาเลนส์กล้องด้านหน้า

4 เมื่อเครื่องตรวจจับใบหน้า สัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูปของตัวเอง

การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส ⚙ และสัมผัสสวิตช์ **การควบคุมท่าทาง** เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองสามวินาที

ช็อตเว้นช่วง

ถ่ายภาพชุดของตัวเองที่ช่วงเวลาหนึ่งและบันทึกรูปภาพนี้คุณต้องการ

1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส 🔄 เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง

2 สัมผัส **โหมด** → **ช็อตเว้นช่วง**

3 เมื่อเครื่องตรวจจับใบหน้า สัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูปของตัวเอง

อุปกรณ์จะถ่ายรูปสี่รูปในช่วงเวลาสองวินาที

การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส ⚙ และสัมผัสสวิตช์ **การควบคุมท่าทาง** เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองสามวินาที

4 ทำเครื่องหมายรูปภาพที่คุณต้องการบันทึกและสัมผัส **บันทึก**

โหมดการดาวน์โหลด

ดาวน์โหลดโหมดถ่ายภาพเพิ่มเติมจาก Galaxy Apps

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส **โหมด** → **ดาวน์โหลด**



โหมดถ่ายภาพที่โหลดไว้บางโหมดไม่สามารถเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดได้ ปัดไปทางขวาเพื่อดูรายการโหมดและปัดไปทางซ้ายเพื่อดูภาพที่ถ่าย อาจไม่สามารถใช้ได้กับวิดีโอบางอย่างได้

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

การตั้งค่าด่วน

บนหน้าจอตัวอย่าง ใช้การตั้งค่าด่วนต่อไปนี้



ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายรูปและกล้องที่ใช้งาน

- : เลือกเอฟเฟคฟิลเตอร์เพื่อใช้เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ การดาวน์โหลดเอฟเฟคเพิ่มเติม สัมผัส **ดาวน์โหลด**
- : เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** ใช้แสงที่ตรงกลางของภาพเพื่อคำนวณการรับแสงของภาพ **เฉพาะจุด** ใช้แสงจากบริเวณตรงกลางของภาพเพื่อคำนวณการรับแสงของภาพ **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งฉาก
- OFF : เลือกความยาวในการหน่วงก่อนกล้องถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ
- : ปรับแถบเลื่อนเพื่อถ่ายภาพโดยทำให้ใบหน้าสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส



ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายรูปและกล้องที่ใช้งาน

- **ขนาดรูปภาพ (หลัง)** / **ขนาดรูปภาพ (หน้า)**: เลือกความละเอียดสำหรับรูปภาพ การใช้ความละเอียดสูงขึ้นจะมีผลทำให้รูปภาพมีคุณภาพสูงขึ้น แต่จะใช้ความจำมากขึ้น
- **ขนาดวิดีโอ (หลัง)** / **ขนาดวิดีโอ (หน้า)**: เลือกความละเอียดสำหรับวิดีโอ การใช้ความละเอียดสูงขึ้นจะมีผลทำให้วิดีโอมีคุณภาพสูงขึ้น แต่จะใช้ความจำมากขึ้น
- **การควบคุมท่าทาง**: ตั้งให้อุปกรณ์ตรวจจับฝ่ามือเพื่อใช้ในการถ่ายภาพตนเอง
- **บันทึกรูปภาพเป็นดูตัวอย่างแล้ว**: กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม เมื่อถ่ายภาพด้วยกล้องหน้า
- **ความเสถียรของวิดีโอ**: เปิดใช้ระบบป้องการสั่นไหวเพื่อลดหรือจำกัดภาพเบลอเนื่องจากกล้องสั่นขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ

- **โหมดแสดง**: เปลี่ยนสัดส่วนภาพของหน้าจอดูตัวอย่าง
- **จุดตัดเก้าช่อง**: แสดงเส้นบอกแนวบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แท็กสถานที่**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- ความแรงของสัญญาณ GPS อาจลดลงในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าการแท็กตำแหน่ง

- **ตรวจสอบรูปภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- **ตำแหน่งที่จัดเก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- **ฟังก์ชั่นปุ่มระดับเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์หรือฟังก์ชั่นซูม
- **รีเซ็ทการตั้งค่า**: ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป

แกลเลอรี่

บทนำ

ดูและจัดการรูปภาพและวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง

การดูรูปหรือวิดีโอ

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ การเล่นวิดีโอ สัมผัส



การซ่อนหรือแสดงเมนู สัมผัสหน้าจอ

การลบรูปหรือวิดีโอ

ลบรูปภาพหรือวิดีโอ

เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ แล้วสัมผัส **ลบ** ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

การลบรูปภาพและวิดีโอจำนวนมาก

1 บนหน้าจอหลักแกลเลอรี่ ให้สัมผัสรูปภาพหรือวิดีโอดังกล่าวค้างไว้เพื่อลบ

2 ทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอเพื่อลบ

3 สัมผัส **ลบ**

Smart Manager

บทนำ

Smart Manager จะให้ภาพรวมของสถานะของแบตเตอรี่ของเครื่อง พื้นที่จัดเก็บ RAM และความปลอดภัยของระบบ คุณยังสามารถเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องโดยอัตโนมัติเพียงแค่สัมผัสด้วยนิ้วเดียวของคุณ



การใช้งานคุณสมบัติการเพิ่มประสิทธิภาพด่วน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **Smart Manager** → **ลบทั้งหมด**

คุณสมบัติการเพิ่มประสิทธิภาพด่วนจะปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องผ่านการกระทำต่อไปนี้

- การระบุแอพที่ใช้พลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไปและการล้างความจำ
- การลบไฟล์ที่ไม่จำเป็นและการปิดแอพที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง
- กำลังสแกนหามัลแวร์

การใช้งาน Smart Manager

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **Smart Manager** และเลือกคุณสมบัติ

แบตเตอรี่

ตรวจสอบพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่และเวลาที่ใช้เครื่อง สำหรับอุปกรณ์ที่มีระดับแบตเตอรี่ต่ำ ให้รักษาพลังงานแบตเตอรี่ไว้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงานและปิดแอพกำลังกินพลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไปอยู่



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

ที่จัดเก็บ

ตรวจสอบสถานะของหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่ คุณสามารถลบไฟล์ที่ไม่ได้ใช้และไฟล์ที่ตกค้างอยู่หรือลบการติดตั้งแอพที่คุณไม่ต้องใช้อีกต่อไป

RAM

ตรวจสอบจำนวนของ RAM ที่มีเหลืออยู่ คุณสามารถปิดแอพที่ทำงานเบื้องหลังและลดจำนวน RAM ที่คุณกำลังใช้เพื่อเพิ่มความเร็วเครื่องของคุณได้

ระบบป้องกันอุปกรณ์

ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของเครื่อง คุณสมบัตินี้จะสแกนหามัลแวร์บนเครื่องของคุณ

S Planner

บทนำ

จัดการกำหนดการของคุณโดยเข้าสู่เหตุการณ์ที่กำลังจะมาถึงหรืองานในแผนงานของคุณ

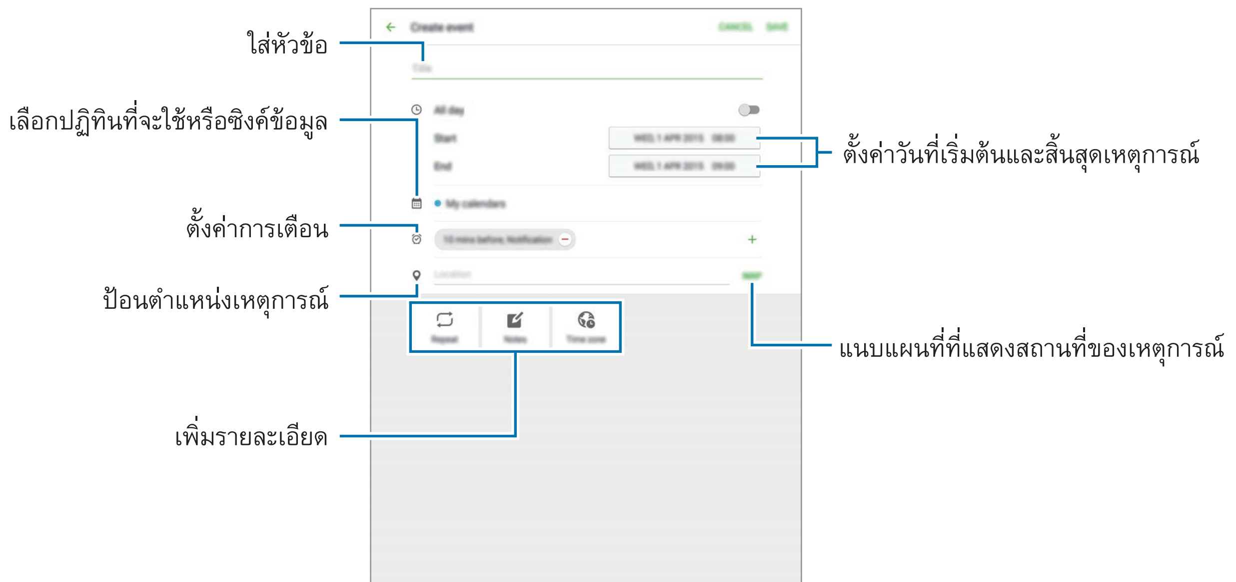
การสร้างเหตุการณ์

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส ⊕ หรือสัมผัสวันที่สองครั้ง

ถ้าวันที่นั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันที่นั้น และสัมผัส ⊕

3 ป้อนรายละเอียดเหตุการณ์



4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์

การสร้างงาน

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพ

2 สัมผัส **สิ่งที่ต้องทำ**

3 ป้อนรายละเอียดงานและสัมผัส **วันนี้** หรือ **พรุ่งนี้** เพื่อตั้งค่าวันที่ครบกำหนด

การเพิ่มรายละเอียดเพิ่มเติม สัมผัส ⤢

4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกงาน

ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์**, เลือกบริการบัญชี จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ซิงค์ ปฏิทิน** เพื่อซิงค์กิจกรรมและงานด้วยบัญชี

การเพิ่มบัญชีเพื่อซิงค์ เปิดหน้าจอแอพและสัมผัส **S Planner** → **เพิ่มเติม** → **จัดการปฏิทิน** → **เพิ่มแอคเคาท์** การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

SideSync 3.0

บทนำ

SideSync ให้คุณสามารถแชร์หน้าจอและข้อมูลระหว่างสมาร์ทโฟน Android ของซัมซุง แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ใดๆ ได้โดยง่าย

ต้องติดตั้งแอพ SideSync ทั้งสองเครื่องที่ต้องการเชื่อมต่อ หากไม่ติดตั้ง SideSync ใช้วิธีการต่อไปนี้ในการดาวน์โหลดและติดตั้ง:

- ในการดาวน์โหลดและติดตั้ง SideSync บนแท็บเล็ตหรือสมาร์ทโฟน Android ของซัมซุง ค้นหา SideSync ใน **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์** หากเครื่องของคุณไม่รองรับ SideSync คุณอาจไม่สามารถหาแอพได้
- ในการดาวน์หลดและติดตั้ง SideSync บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ไปที่ www.samsung.com/sidesync นอกจากนี้คุณยังสามารถหาข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบ SideSync ได้บนหน้าเว็บ

การเชื่อมต่อแท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนของคุณ



แท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนของคุณจะต้องรองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Direct

1 เริ่ม **SideSync 3.0** บนแท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนของคุณ

2 บนแท็บเล็ตของคุณ เลือกสมาร์ทโฟนจากรายการเครื่องที่พบ

3 บนสมาร์ทโฟน ยอมรับคำขอเชื่อมต่อ

หน้าจอเสมือนจะปรากฏบนแท็บเล็ตของคุณ และหน้าจอของสมาร์ทโฟนจะปิดลง



การเชื่อมต่อแท็บเล็ตและคอมพิวเตอร์ของคุณ

1 เชื่อมต่อแท็บเล็ตกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB

หรืออาจเชื่อมต่อทั้งสองเครื่องได้ที่จุดเข้าถึงเดียวกัน

2 เริ่มต้น **SideSync 3.0** บนเครื่องทั้งสอง

หน้าจอเสมือนจะปรากฏบนคอมพิวเตอร์ของคุณ และหน้าจอของแท็บเล็ตจะปิดลง

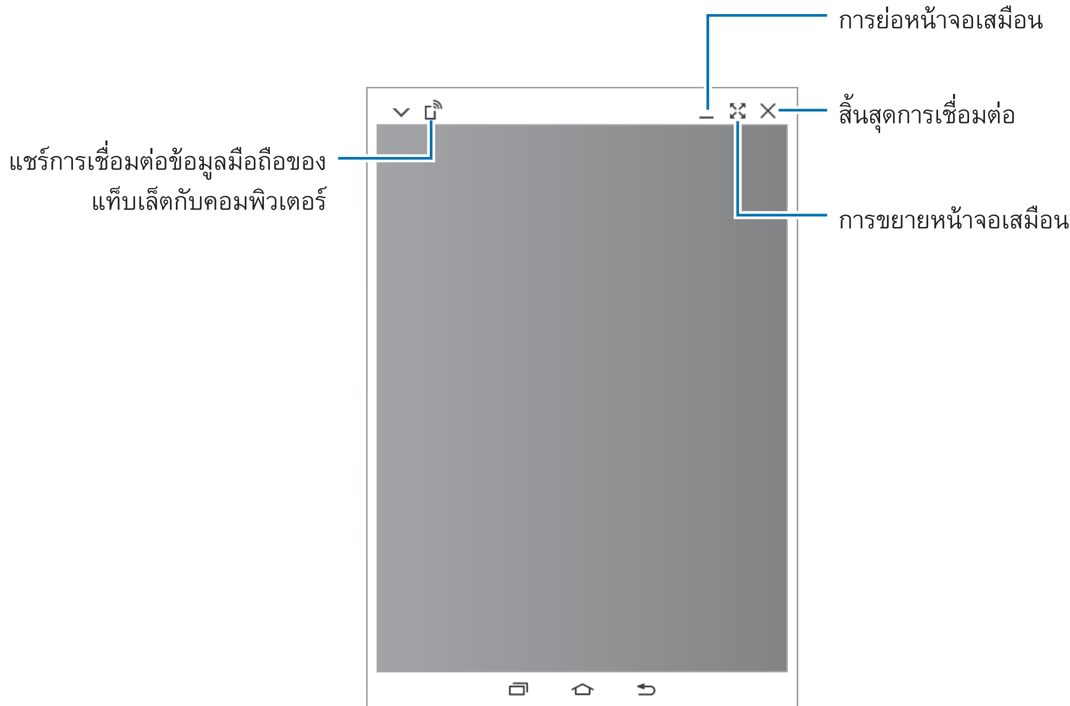


การใช้งานหน้าจอเสมือน

SideSync จะสะท้อนหน้าจอของเครื่องบนเครื่องอื่น คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นของเครื่อง เช่น การโทรและการเปิดแอพได้ผ่านหน้าจอเสมือน ต่อไปนี้เป็นภาพของหน้าจอเสมือนของแท็บเล็ต



- บางฟังก์ชั่นอาจไม่ทำงานผ่านหน้าจอเสมือน
- การแสดงและฟังก์ชั่นของหน้าจอเสมือนอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเครื่องที่เชื่อมต่อ



สัมผัส ∨ เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- : แชร์แป้นพิมพ์และเมาส์ของคอมพิวเตอร์กับแท็บเล็ต
- : ตั้งหน้าจอเสมือนให้อยู่ด้านบนเสมอ
- : การหมุนหน้าจอ
- : ถ่ายภาพหน้าจอ
- : เปิดหน้าจอแท็บเล็ตเพื่อควบคุมจากคอมพิวเตอร์และแท็บเล็ต คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องที่เชื่อมต่อ
- : เปิดหน้าเว็บเดียวกันในเว็บเบราว์เซอร์ของแท็บเล็ต

ในการย้ายหน้าจอเสมือน คลิกและลากด้านบนของหน้าจอเสมือนไปยังตำแหน่งใหม่

ในการปรับขนาดของหน้าจอเสมือน วางตัวชี้เมาส์เหนือขอบหน้าจอเสมือน จากนั้นคลิกและลาก

การสลับระหว่างหน้าจอ

ในการใช้หน้าจอจริงบนเครื่องที่เชื่อมต่อ กดปุ่มเปิด/ปิด หรือปุ่มหน้าหลักบนเครื่องที่เชื่อมต่อ หน้าจอเสมือนจะปิดและหน้าจอของเครื่องที่เชื่อมต่อจะเปิด

หากแท็บเล็ตเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกหน้าจอเสมือนของแท็บเล็ตบนคอมพิวเตอร์เพื่อกลับไปยังหน้าจอเดิม หากสมาร์ทโฟนของคุณเชื่อมต่อกับแท็บเล็ต สัมผัส **สลับไปยังแท็บเล็ต** บนแท็บเล็ต



คุณสามารถดูและควบคุมหน้าจอเสมือนและหน้าจอของเครื่องที่เชื่อมต่อได้พร้อมกัน บนหน้าจอเสมือน สัมผัส    เพื่อเปิดหน้าจอของเครื่องที่เชื่อมต่อ คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องที่เชื่อมต่อ

การแชร์ไฟล์และคลิปบอร์ด

คุณสามารถแชร์ไฟล์ระหว่างเครื่องที่เชื่อมต่อกันได้โดยง่าย

เลือกไฟล์บนหน้าจอเสมือนหรือนอกหน้าจอเสมือน จากนั้นลากและวางไฟล์ที่เลือกในหรือนอกหน้าจอเสมือน จะทำสำเนาไฟล์ที่เลือกนี้ไปยังอุปกรณ์ที่ต้องการ

คุณยังสามารถคัดลอกและวางข้อความระหว่างเครื่องที่เชื่อมต่อได้อย่างสะดวกผ่านคุณสมบัติการแชร์คลิปบอร์ด คัดลอกหรือตัดข้อความจากหน้าจอเสมือนและวางบนข้อความนอกหน้าจอเสมือนหรือในทางกลับกัน

การแชร์แป้นพิมพ์และเมาส์ของคอมพิวเตอร์

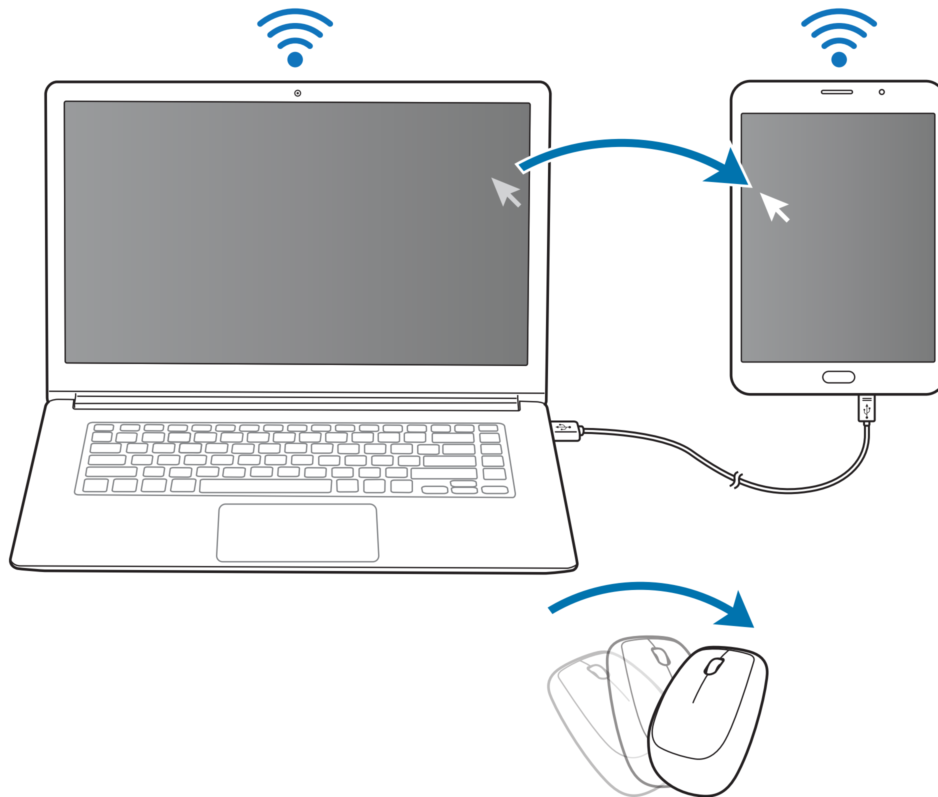
ใช้หน้าจอของแท็บเล็ตเป็นหน้าจอคู่และควบคุมด้วยแป้นพิมพ์และเมาส์ของคอมพิวเตอร์

1 บนหน้าจอเสมือน สัมผัส ∨ →

หน้าจอเสมือนจะหายไปจากหน้าจอของคอมพิวเตอร์

2 เลื่อนตัวชี้เมาส์ไปที่ขอบซ้ายหรือขวาของหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อไปยังหน้าจอของแท็บเล็ต

ตัวชี้เมาส์จะปรากฏบนหน้าจอของแท็บเล็ต



3 บนแท็บเล็ต ใช้แป้นพิมพ์และเมาส์ของคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินการ เช่น การป้อนข้อความ การทำสำเนาและวาง และการเลือกรายการ

ในการควบคุมคอมพิวเตอร์ด้วยเมาส์อีกครั้ง กลับไปยังตัวชี้บนหน้าจอคอมพิวเตอร์

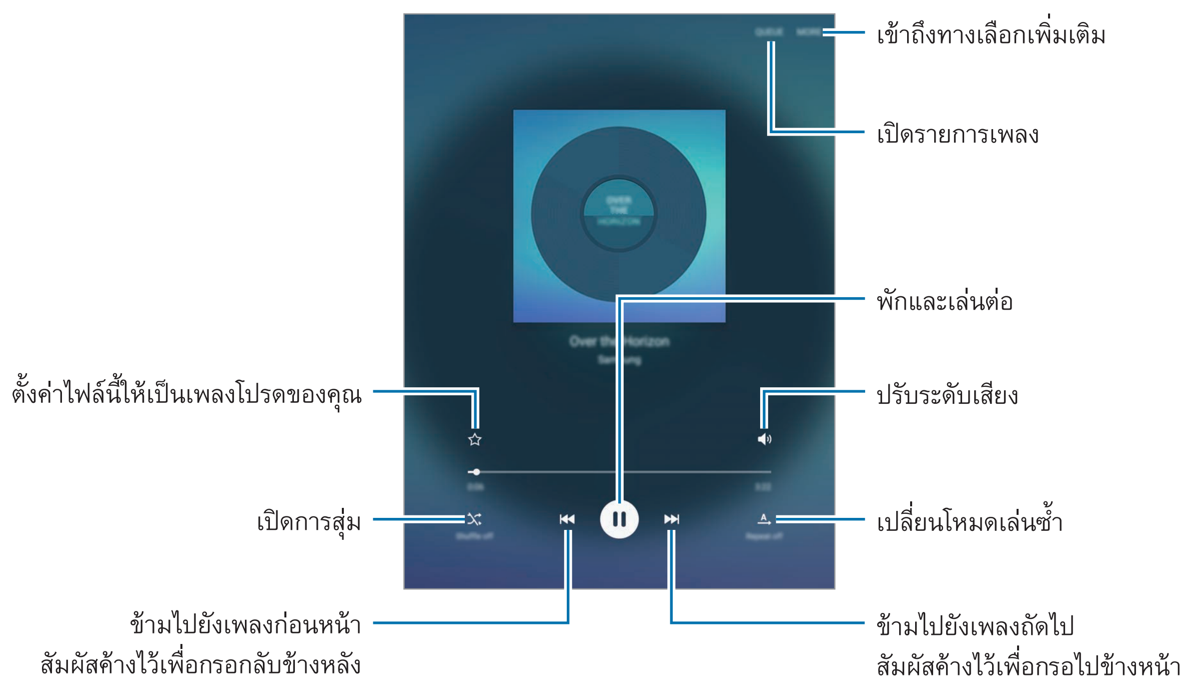
เพลง

ฟังเพลงที่เรียงตามหมวดหมู่และเพื่อกำหนดการตั้งค่าการเล่นเพลง

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพ

เลือกประเภท จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง

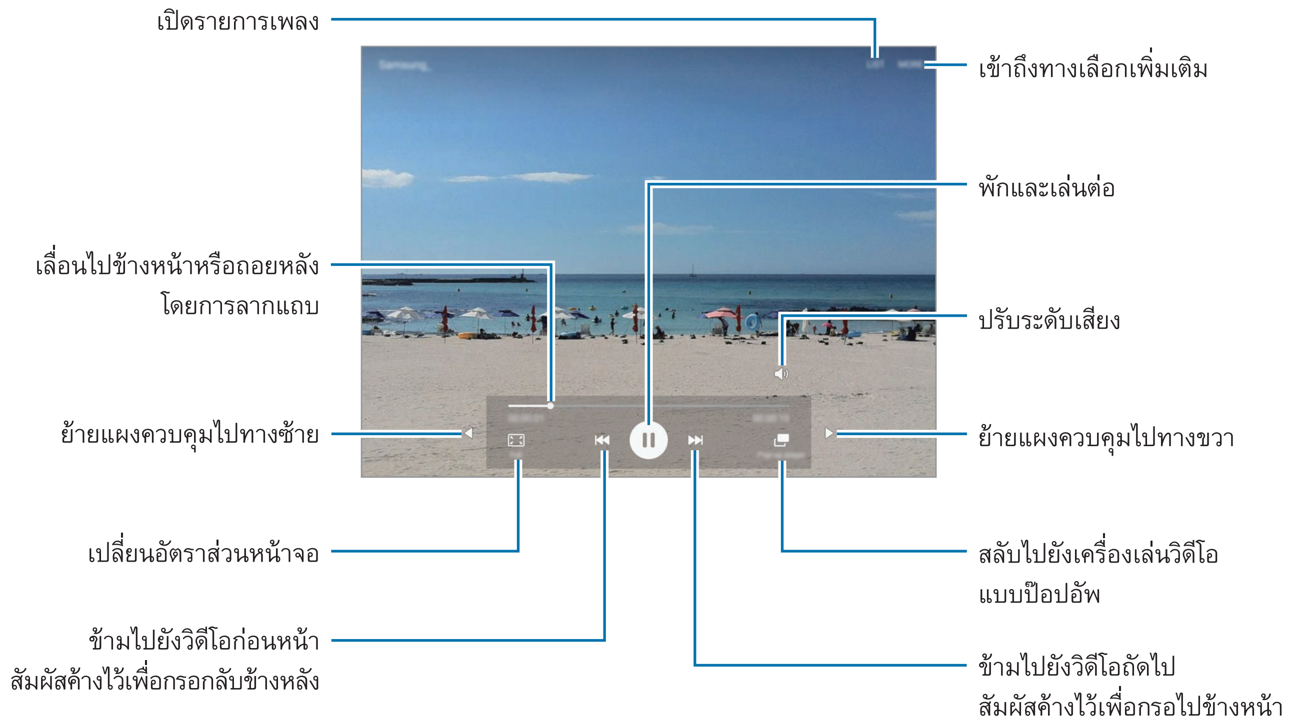


วิดีโอ

ดูวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่องและปรับการตั้งค่าการเล่นเพลง

สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



ลากนิ้วของคุณขึ้นหรือลงที่ข้างซ้ายของหน้าจอเล่นเพื่อปรับความสว่าง หรือลากนิ้วมือของคุณขึ้นหรือลงที่ข้างขวาของหน้าจอเล่นเพื่อปรับระดับเสียง

เล่นถอยหลังหรือเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ปัดไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอเล่นเพลง

สมุดบันทึก

สร้างสมุดบันทึกและจัดเรียงตามหมวดหมู่

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **สมุดบันทึก**

การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส + ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ประเภท**: สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
- **รูปภาพ**: แทรกรูปภาพ
- **เสียง**: บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก
- **สิ่งที่ต้องทำ**: เพิ่มกล่องกาเครื่องหมายไปที่จุดเริ่มต้นของแถวเพื่อสร้างรายการงาน

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**

การแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

การค้นหาสมุดบันทึก

สัมผัส **ค้นหา** ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

นาฬิกา

บทนำ

ตั้งการเตือน ตรวจสอบเวลาปัจจุบันของหลายเมืองทั่วโลก เวลาจัดงาน หรือตั้งระยะเวลาเฉพาะ

เตือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **เตือน**

การตั้งค่าการเตือน

ตั้งค่าเวลาเตือนและสัมผัส **บันทึก**

ในการเปิดแผงแป้นพิเศษเพื่อป้อนเวลาปลุก สัมผัส **ปุ่มกด**

การตั้งเสียงเตือนด้วยตัวเลือกเสียงเตือนที่หลากหลาย สัมผัส **ตัวเลือก** ตั้งค่าตัวเลือกเสียงเตือน จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัสไอคอนนาฬิกสถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

การหยุดการเตือน

สัมผัส **ปฏิเสธ** เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน สัมผัส **ข้าม** เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัส ╳ บนเสียงเตือนในรายการเสียงเตือน

เวลาโลก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **เวลาโลก**

การสร้างนาฬิกา

ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากลูกโลก จากนั้นสัมผัส ＋

การลบนาฬิกา

สัมผัส ╳ บนนาฬิกา

การจับเวลา

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **การจับเวลา**

2 สัมผัส **เริ่ม** เพื่อจับเวลากิจกรรม

การบันทึกเวลาของรอบขณะที่จับเวลาเหตุการณ์ ให้สัมผัส **รอบ**

3 สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา

การเริ่มต้นจับเวลาใหม่ ให้สัมผัส **กลับ**

การล้างรอบการจับเวลา สัมผัส **ตั้งค่าใหม่**

การตั้งเวลา

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา** → **การตั้งเวลา**

2 ตั้งระยะเวลา แล้วสัมผัส **เริ่ม**

ในการเปิดแผงแป้นพิเศษเพื่อป้อนระยะเวลา สัมผัส **ปุ่มกด**

3 สัมผัส **ปฏิเสธ** เมื่อตัวตั้งเวลาเสร็จสิ้นการนับ

เครื่องคิดเลข

คำนวณแบบง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพ

คุณสามารถดูประวัติการคำนวณที่ด้านบนของหน้าจอได้

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส **ลบประวัติ**

แอพ Google

Google มีแอพความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอพธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอพบางรายการได้ อ้างอิง แอคเคาท์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอพเพิ่มเติม เข้าถึงเมนูวิธีใช้ของแอพแต่ละแอพ



บางแอพอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

แผนที่

หาตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก **Play สโตร์**

ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

รูปภาพ

ค้นหา จัดการ และแก้ไขภาพถ่ายและวิดีโอของคุณจากแหล่งต่าง ๆ ในที่แห่งเดียว

แฮงเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มาโดย Google

การตั้งค่า

บทนำ

ปรับการตั้งค่าฟังก์ชันและแอพ คุณสามารถใช้งานเครื่องของคุณให้มีความเป็นส่วนตัวมากขึ้นโดยการกำหนดตัวเลือกการตั้งค่าต่างๆ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า**

การค้นหาการตั้งค่าโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส **ค้นหา**

Wi-Fi

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ

3 สัมผัส **เชื่อมต่อ**



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อๆ ไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส **ลืม**

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**

จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดคุณสมบัติ Wi-Fi Direct

3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ

อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อเมื่ออีกเครื่องหนึ่งยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพ

3 สัมผัส **แชร์** → **Wi-Fi Direct** เลือกอุปกรณ์ที่จะย้ายรูปภาพไป จากนั้นสัมผัส **แชร์**

4 ยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct ที่เครื่องอื่น

หากเครื่องดังกล่าวเชื่อมต่ออยู่แล้ว รูปภาพจะถูกส่งไปยังอีกเครื่องหนึ่งโดยไม่ต้องมีขั้นตอนขอการเชื่อมต่ออีก

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

1 สัมผัส **Wi-Fi** บนหน้าจอการตั้งค่า

2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**

เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน

3 สัมผัสชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

บลูทูธ

บทนำ

ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ ที่เปิดใช้บลูทูธ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **บลูทูธ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน

ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานเครื่องอื่น



เครื่องของคุณจะมองเห็นได้จากเครื่องอื่นๆ ขณะที่หน้าจอการตั้งค่าบลูทูธเปิดอยู่

3 ยอมรับการเชื่อมต่บลูทูธที่เครื่องของคุณเพื่อยืนยัน

อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อเมื่ออีกเครื่องหนึ่งยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อบลูทูธ

การส่งและการรับข้อมูล

แอพจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถแบ่งปันข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

1 สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพ

2 เลือกรูปภาพ

3 สัมผัส **แชร์** → **บลูทูธ** จากนั้นเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้

4 ยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อบลูทูธที่เครื่องอื่น

การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ

1 สัมผัส **บลูทูธ** บนหน้าจอการตั้งค่า

เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่กัน

2 สัมผัส ⚙ ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่

3 สัมผัส **เลิกจับคู่**

โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดการบิน**

ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเตอร์เน็ต

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้ การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเตอร์เน็ต**



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

- **ฮอตสปอตมือถือ**: ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์

การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

1. ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเตอร์เน็ต** → **ฮอตสปอตมือถือ**

2. สัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

   ไอคอน จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi

   ารตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส **เพิ่มเติม** → **กำหนดค่าฮอตสปอตมือถือ** และเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส **บันทึก**

3. ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi

4. ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ

การเปลี่ยนวันที่รีเซ็ตประจำเดือนสำหรับช่วงสังเกตการณ์ ให้สัมผัส ▼ → **เปลี่ยนรอบ**

การจำกัดการใช้งานข้อมูล

1. ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล** แล้วสัมผัสสวิตช์ **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ** เพื่อเปิดใช้

2. ลากแถบการปรับขีดจำกัดขึ้นหรือลงเพื่อตั้งค่าขีดจำกัด

3. ลากแถบการปรับการเตือนขึ้นหรือลงเพื่อตั้งค่าระดับการเตือนการใช้งานข้อมูล

   เครื่องจะเตือนคุณเมื่อถึงระดับการเตือน

เครือข่ายมือถือ

กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายมือถือของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เครือข่ายมือถือ**

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย**: เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และลงทะเบียนเครือข่ายเอง

การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม

ทางเลือก

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมคุณสมบัติอื่นๆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม**

- **พิมพ์**: กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ อ้างอิง พิมพ์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ดาวน์โหลดบูสเตอร์**: ตั้งอุปกรณ์เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ที่ใหญ่กว่า 30 MB ให้เร็วขึ้นผ่านทาง Wi-Fi และเครือข่ายมือถือพร้อมกัน อ้างอิง ดาวน์โหลดบูสเตอร์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **VPN**: ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPN)
- **แอพการส่งข้อความเริ่มต้น**: เลือกแอพเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ
- **Ethernet**: ตัวเลือกอีเทอร์เน็ตจะมีให้ใช้งานเมื่อมีอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ตเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติอีเทอร์เน็ตและกำหนดค่าเครือข่าย

พิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านทาง Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct แล้วพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม** → **พิมพ์** → **ดาวน์โหลดปลั๊กอิน**

2 ค้นหาปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ใน **Play สโตร์**

3 เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วติดตั้ง

4 เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง สัมผัส **เพิ่มเติม** → **เพิ่มเครื่องพิมพ์** → **ADD PRINTER**

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สัมผัส **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่าการพิมพ์**

การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส **แชร์** → **พิมพ์** → ▼ → **เครื่องพิมพ์ทั้งหมด** จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

ดาวน์โหลดบูสเตอร์

ตั้งค่าเครื่องเพื่อดาวน์โหลดไฟล์ที่ใหญ่กว่า 30 MB ให้เร็วขึ้นผ่านทาง Wi-Fi และเครือข่ายมือถือพร้อมกัน สัญญาณ Wi-Fi ที่แรงกว่าจะทำให้ได้ความเร็วการดาวน์โหลดที่เร็วขึ้น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม** → **ดาวน์โหลดบูสเตอร์**



- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดไฟล์ผ่านทางเครือข่ายมือถือ
- เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์ขนาดใหญ่ เครื่องอาจมีอุณหภูมิสูง ถ้าเครื่องมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าอุณหภูมิที่กำหนด คุณสมบัตินี้จะปิดการทำงาน
- ถ้าสัญญาณเครือข่ายไม่เสถียร ความเร็วและประสิทธิภาพของคุณสมบัตินี้อาจได้รับผลกระทบ
- ถ้าการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือมีความเร็วการรับส่งข้อมูลแตกต่างกันอย่างมาก เครื่องอาจใช้เฉพาะการเชื่อมต่อที่เร็วที่สุด
- คุณสมบัตินี้รองรับ Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 และ Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS) คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้งานกับโพรโทคอลอื่น เช่น FTP

เสียงและการแจ้งเตือน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เสียงและการแจ้งเตือน**

- **โหมดเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานโหมดเสียงหรือโหมดเงียบ
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้าและเสียง**: เปลี่ยนการตั้งค่าเสียงเรียกเข้าและเสียงของระบบ
- **การสั่น**: เปลี่ยนการตั้งค่าการสั่น
- **คุณภาพและเอฟเฟ็กต์เสียง**: ปรับการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติม
- **ห้ามรบกวน**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อปิดเสียงสายเรียกเข้าและเสียงแจ้งเตือน ยกเว้นรายการที่อนุญาต
- **การแจ้งเตือนบนหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าว่าจะให้แสดงเนื้อหาของการแจ้งเตือนบนหน้าจอที่ล็อกหรือไม่
- **การแจ้งเตือนแอพ**: เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งสำหรับแต่ละแอพ

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **จอภาพ**

- **ความสว่าง**: ปรับค่าความสว่างของหน้าจอ
- **แบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดและขนาดแบบอักษร
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พักหน้าจออัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- **โหมดหน้าจอ**: เปลี่ยนโหมดหน้าจอเพื่อปรับสีและความคมชัดของหน้าจอ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อกำลังชาร์จเครื่องหรือเชื่อมต่อกับด็อค

การเคลื่อนไหวและท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเคลื่อนไหวและท่าทาง**



การสั่นสะเทือนหรือกระแทกบนอุปกรณ์มากไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

- **การโทรโดยตรง**: ตั้งค่าให้เครื่องทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียด ผู้ติดต่อ
- **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้าเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น



คุณสมบัตินี้อาจไม่ทำงานหากหน้าจอเปิดอยู่หรือเครื่องไม่ได้อยู่บนพื้นผิวที่เรียบ

- **ปิดเสียง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้าหรือการเตือนด้วยการเคลื่อนไหวฝ่ามือ
- **ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพหน้าจอเมื่อคุณใช้มือปัดไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ คุณสามารถดูรูปภาพที่บันทึก **แกลเลอรี่**



ขณะที่กำลังใช้งานแอพและคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

แอพพลิเคชั่น

จัดการแอพของเครื่องและเปลี่ยนการตั้งค่าของแอพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอพพลิเคชั่น**

- **การจัดการแอพพลิเคชั่น**: ดูแลจัดการแอพในเครื่องของคุณ
- **แอพพลิเคชั่นพื้นฐาน**: เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอพ
- **การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น**: กำหนดการตั้งค่าในแต่ละแอพ

วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วอลเปเปอร์**

หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน

ทางเลือก

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน**



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการล็อกหน้าจอที่เลือก

- **ชนิดการล็อคหน้าจอ**: เปลี่ยนวิธีล็อกหน้าจอ
- **แสดงข้อมูล**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับรายการที่แสดงบนหน้าจอเมื่อล็อก
- **ปลดล็อคเอฟเฟ็กต์**: เลือกเอฟเฟคเมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ลายนิ้วมือ**: ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณกับเครื่องเพื่อการรักษาความปลอดภัยของเครื่องหรือเพื่อลงชื่อเข้าใช้งานบัญชีซัมซุงของคุณ อ้างอิง การอ่านลายนิ้วมือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ระบบป้องกันอุปกรณ์**: ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของเครื่องและสแกนหามัลแวร์ของเครื่อง

- **ค้นหาโทรศัพท์ส่วนตัว**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหามือถือของฉัน คุณสมบัตินี้สามารถช่วยให้คุณระบุตำแหน่งของเครื่องของคุณได้หากสูญหายหรือถูกขโมย นอกจากนี้คุณยังสามารถเข้าถึงเว็บไซต์มือถือของฉัน (findmymobile.samsung.com) เพื่อติดตามและควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอพจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- **การตั้งค่าความปลอดภัยอื่นๆ**: กำหนดการตั้งค่าความปลอดภัยเพิ่มเติม

การอ่านลายนิ้วมือ

ในการจำแนกลายนิ้วมือสำหรับฟังก์ชัน ต้องลงทะเบียนและจัดเก็บข้อมูลลายนิ้วมือไว้ในเครื่องของคุณ หลังลงทะเบียน คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้ใช้ลายนิ้วมือสำหรับคุณสมบัติด้านล่าง:

- ล็อกหน้าจอ
- เข้าสู่ระบบเว็บ
- ตรวจสอบบัญชีซัมซุง



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- การจดจำลายนิ้วมือใช้ลักษณะเด่นเฉพาะของลายนิ้วมือแต่ละอันเพื่อปรับปรุงความปลอดภัยของอุปกรณ์ของคุณ โอกาสที่เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือจะแยกแยะลายนิ้วมือสองอันผิดพลาดอยู่ในระดับต่ำมาก อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ลายนิ้วมือแยกกัน พบได้น้อยมากที่เซ็นเซอร์จะถือว่าเป็นลายนิ้วมือเดียวกัน

เพื่อให้สามารถรู้จำลายนิ้วมือได้ดีขึ้น

เมื่อคุณสแกนลายนิ้วมือของคุณที่เครื่อง ให้ตระหนักถึงเงื่อนไขต่อไปนี้ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของคุณสมบัติ:

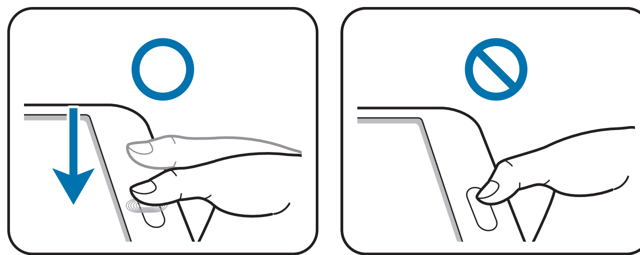
- ปุ่มหน้าหลักประกอบด้วยเซนเซอร์อ่านลายนิ้วมือ ตรวจสอบว่าปุ่มหน้าหลักไม่มีรอยขีดข่วนหรือเสียหายเนื่องจากวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เหรียญ กุญแจ หรือสร้อยคอ
- ฟิล์มกันรอยหน้าจอที่ให้มากับเครื่องอาจทำให้เซนเซอร์รู้จำลายนิ้วมือทำงานผิดปกติ ถอดแผ่นกันรอยหน้าจอออกเพื่อปรับปรุงความไวในการอ่านลายนิ้วมือ
- ตรวจสอบว่าบริเวณที่รู้จำลายนิ้วมือและนิ้วมือของคุณสะอาดและแห้ง
- เครื่องอาจไม่สามารถอ่านลายนิ้วมือที่มีรอยย่นหรือเป็นแผลเป็น

- เครื่องอาจไม่สามารถรับรู้ลายนิ้วมือจากนิ้วมือขนาดเล็กหรือบาง
- ถ้าคุณเอียงนิ้วมือหรือใช้ปลายนิ้วมือ เครื่องอาจไม่สามารถรับรู้ลายนิ้วมือของคุณได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทาบนิ้วของคุณไว้ทั่วปุ่มหน้าหลัก
- การเพิ่มประสิทธิภาพการอ่านลายนิ้วมือ ให้ลงทะเบียนลายนิ้วมือด้วยมือที่ใช้ทำงานกับเครื่องบ่อยที่สุด
- ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตสะสมที่เครื่อง หลีกเลี่ยงการใช้งานคุณสมบัตินี้ในที่แห้ง หรือก่อนใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้คายประจุไฟฟ้าสถิตโดยสัมผัสที่วัตถุที่เป็นโลหะก่อน

การลงทะเบียนลายนิ้วมือ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ** → **เพิ่มลายนิ้วมือ**

2 นำนิ้วของคุณไปวางทาบบนปุ่มหน้าหลัก



3 หลังเครื่องตรวจพบนิ้วมือของคุณ ยกขึ้นและวางบนปุ่มหน้าหลักอีกครั้ง

ทำซ้ำขั้นตอนนี้โดยใช้นิ้วมือเดิมจนกระทั่งลายนิ้วมือได้รับการลงทะเบียน

4 เมื่อหน้าจอปรากฏขึ้นเพื่อขอการลงทะเบียนรหัสผ่านสำรอง ให้ป้อนรหัสผ่านสำรอง จากนั้นสัมผัส **ดำเนินการ**

5 ใส่รหัสผ่านสำรองอีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

คุณสามารถใช้รหัสผ่านสำรองแทนการสแกนลายนิ้วมือของคุณ

6 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพการล็อกด้วยลายนิ้วมือปรากฏขึ้น สัมผัส **ตกลง** คุณสามารถใช้นิ้วมือของคุณเพื่อปลดล็อกหน้าจอ

การลบลายนิ้วมือ

คุณสามารถลบลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้ได้โดยใช้การจัดการลายนิ้วมือ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัส **แก้ไข**

4 ทำเครื่องหมายที่ลายนิ้วมือเพื่อลบแล้วสัมผัส **ลบ**

การเปลี่ยนรหัสผ่านสำรอง

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านที่คุณใช้เป็นรหัสสำรองแทนการสแกนลายนิ้วมือของคุณได้

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัส **เปลี่ยนรหัสผ่านแบ็คอัพ**

4 ใส่รหัสผ่านใหม่ และสัมผัส **ดำเนินการ**

5 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง และสัมผัส **ตกลง**

การตรวจสอบยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง

ใช้ลายนิ้วมือเพื่อยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือแทนการใส่รหัสผ่าน เช่น เมื่อคุณซื้อเนื้อหาต่างๆ จาก **Galaxy Apps**

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัสสวิตช์ **ตรวจสอบ Samsung account** เพื่อเปิดใช้

4 ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุง

การใช้งานลายนิ้วมือเพื่อลงชื่อเข้าใช้บัญชี

คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือเพื่อลงชื่อเข้าใช้หน้าเว็บที่รองรับการบันทึกรหัสผ่านได้

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน** → **ลายนิ้วมือ**

2 สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว หรือสัมผัส **รหัสผ่านแบ็คอัพ** แล้วป้อนรหัสผ่านสำรอง

3 สัมผัสสวิตช์ **เข้าสู่ระบบเว็บ** เพื่อเปิดใช้

4 เปิดหน้าเว็บที่คุณต้องการลงชื่อเข้าใช้ด้วยลายนิ้วมือ

5 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นสัมผัสปุ่มลงชื่อเข้าใช้ของหน้าเว็บ

6 เลือก **เข้าสู่ระบบโดยใช้ลายนิ้วมือของคุณ** และสัมผัส **จดจำ**

คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือของคุณในการยืนยันความถูกต้องของบัญชีของคุณและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบในเว็บเพจ

รายการส่วนตัว

ทางเลือก

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัว

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **รายการส่วนตัว**

- **ตำแหน่ง**: เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง
- **โหมดส่วนตัว**: เปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเพื่อป้องกันผู้อื่นจากการเข้าถึงเนื้อหาส่วนบุคคลของคุณ อ้างอิง โหมดส่วนตัว เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **รายงานข้อมูลการวิเคราะห์**: ตั้งค่าเครื่องให้ส่งข้อมูลการวินิจฉัยและการใช้งานของเครื่องให้กับซัมซุงโดยอัตโนมัติ

โหมดส่วนตัว

ซ่อนเนื้อหาส่วนตัวในเครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้าถึงได้

การเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **รายการส่วนตัว** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

หากคุณกำลังเปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่ารหัสการเข้าถึงโหมดส่วนตัว

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

โหมดส่วนตัวจะทำงานและไอคอน จะปรากฏบนแถบแสดงสถานะ



คุณสามารถดูและเข้าถึงรายการที่ถูกซ่อนเมื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว การซ่อนรายการที่เก็บไว้ในโฟลเดอร์ส่วนตัว ปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

การซ่อนเนื้อหา

1 ที่หน้าจอแอพ ให้เริ่มต้นแอพเพื่อซ่อนรายการ

2 เลือกรายการ แล้วสัมผัส **เพิ่มเติม** → **ย้ายไปที่ ส่วนตัว**

หากโหมดส่วนตัวยังไม่เปิดใช้งาน ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

รายการที่เลือกจะถูกย้ายไปยังโฟลเดอร์ส่วนตัว

การดูเนื้อหาที่ถูกซ่อน

คุณสามารถดูรายการที่ถูกซ่อนเมื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **รายการส่วนตัว** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

3 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** → **ส่วนตัว**

รายการที่ย้ายไปยังโฟลเดอร์ส่วนตัวจะปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถดูบุ๊คมาร์กได้โดยใช้แอพ **อินเทอร์เน็ต**

การเลิกซ่อนเนื้อหา

1 ในโฟลเดอร์ส่วนตัว สัมผัสค้างไว้ที่รายการ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการเพื่อเลิกซ่อน

2 สัมผัส **เพิ่มเติม** → **ลบออกจากส่วนตัว**

3 เลือกโฟลเดอร์เพื่อย้ายรายการไปยัง จากนั้นสัมผัส **ย้ายมาที่นี่**

รายการจะถูกย้ายไปยังโฟลเดอร์ที่เลือก

การปิดใช้งานโหมดส่วนตัวโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานโหมดส่วนตัวได้โดยอัตโนมัติในแต่ละครั้งที่ปิดหน้าจอ

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **รายการส่วนตัว** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่รหัสเข้าถึงโหมดส่วนตัว

3 สัมผัสสวิตช์ **ปิดใช้งานอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้



เมื่อตัวเลือก **ปิดใช้งานอัตโนมัติ** เปิดใช้งานอยู่ อุปกรณ์จะล้มเหลวในการถ่ายโอนไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ส่วนตัวหากปิดหน้าจอในระหว่างการถ่ายโอน

การช่วยเหลือการเข้าถึง

กำหนดการตั้งค่าที่หลากหลายเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การช่วยเหลือการเข้าถึง**

- **การมองเห็น**: ปรับการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานสำหรับผู้ใช้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น
- **การได้ยิน**: ปรับการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานสำหรับผู้ใช้ที่บกพร่องทางการได้ยิน
- **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ**: ปรับการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานสำหรับผู้ที่ไม่ถนัด
- **ล็อคทิศทาง**: เปลี่ยนการตั้งค่าร่วมกับทิศทางสำหรับปลดล็อกหน้าจอ
- **การเข้าถึงโดยตรง**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเมนูการเข้าถึงที่เลือกเมื่อกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งติดต่อกัน
- **ตัวแจ้งเตือน**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบการแจ้งเตือนที่คุณยังไม่ได้ดูในช่วงเวลานั้น
- **การรับและการวางสาย**: เปลี่ยนวิธีการรับสายและวางสาย
- **โหมดสัมผัสเดียว**: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- **จัดการการเข้าใช้งาน**: นำออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแบ่งปันกับเครื่องอื่น
- **บริการ**: ดูบริการการเข้าใช้งานที่ติดตั้งในเครื่อง

แอคเคาท์

เพิ่มบัญชีซัมซุง และบัญชี Google หรือบัญชีอื่นๆ เพื่อซิงค์

การเพิ่มบัญชี

แอพบางแอพที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์**

2 เลือกบริการบัญชี

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหากับบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และเลือกรายการที่จะซิงค์

การลงทะเบียนบัญชีซัมซุง

คุณจำเป็นต้องมีบัญชีซัมซุง เพื่อใช้แอพซัมซุงบางอย่าง คุณสามารถสำรองหรือกู้คืนข้อมูลที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังบัญชีซัมซุงของคุณ ลงทะเบียนบัญชีซัมซุงของคุณไปยังเครื่องเพื่อใช้บริการซัมซุงอย่างสะดวก

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์**

2 สัมผัส **Samsung account**

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อลงทะเบียนบัญชีซัมซุงของคุณแล้ว คุณสามารถใช้แอพที่ต้องมีบัญชีซัมซุงได้โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้

การลบบัญชี

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แอคเคาท์** เลือกชื่อบัญชี เลือกบัญชีที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **เพิ่มเติม** → **ลบแอคเคาท์**

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบ็คอัพและรีเซ็ท**

- **แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว**: แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลแอพของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์ซัมซุง นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งค่าเครื่องให้แบ็กอัพข้อมูลโดยอัตโนมัติได้อีกด้วย
- **คืนค่า**: กู้คืนข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลแอพก่อนหน้าจากบัญชีซัมซุงของคุณ
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขบัญชี Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพโดยอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์ Google เมื่อแอพถูกติดตั้งใหม่อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ภาษาและการใส่ข้อมูล**

- **ภาษา**: เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพทั้งหมด
- **แป้นพิมพ์เริ่มต้น**: เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ
- **แป้นพิมพ์ Samsung**: เปลี่ยนการตั้งค่าของแป้นพิมพ์ซัมซุง
- **Google พิมพ์ด้วยเสียง**: เปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง
- **เสียงที่เข้ามา**: เลือกบริการการป้อนด้วยเสียงเริ่มต้น นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับแต่ละบริการได้
- **ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ**: เปลี่ยนการตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด
- **ความเร็วตัวชี้**: ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

แบตเตอรี่

ดูข้อมูลพลังงานแบตเตอรี่และเปลี่ยนตัวเลือกการประหยัดพลังงาน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบตเตอรี่**



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

- **โหมดประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน อ้างอิง โหมดประหยัดพลังงาน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**: ขยายเวลาพร้อมรอรับสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอพแบบจำกัด อ้างอิง โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพื้นฐานจะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเดทอุปกรณ์

อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์เสริม**

- **ปลดล็อคอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องปลดล็อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้สำหรับการล็อกหน้าจอได้เท่านั้น

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วันที่และเวลา**



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

คู่มือการใช้

ดูข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพ หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **คู่มือการใช้**

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัพเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เกี่ยวกับอุปกรณ์**

ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเดทเป็นเวอร์ชั่นล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพ หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง และเปลี่ยนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ไปสัมผัสถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพ เช่น เกม หรืออินเตอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอพกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอพที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ www.samsung.com
- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติมเนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้นคุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

Copyright

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ